

目录

C 化学；冶金	8
C01 无机化学	9
C01B 非金属元素；其化合物	9
C01C 氨；氰；其化合物	22
C01D 碱金属，即锂、钠、钾、铷、铯或钫的化合物.....	23
C01F 金属铍、镁、铝、钙、锶、钡、镭、钍的化合物，或稀土金属的化合物 ...	26
C01G 含有不包含在 C01D 或 C01F 小类中之金属的化合物	31
C02 水、废水、污水或污泥的处理	36
C02F 水、废水、污水或污泥的处理	36
C03 玻璃；矿棉或渣棉	40
C03B 玻璃、矿物或渣棉的制造、成型；玻璃、矿物或渣棉的制造或成型的辅助工 艺（表面处理入 C03C）	41
C03C 玻璃、釉或搪瓷釉的化学成分；玻璃的表面处理；由玻璃、矿物或矿渣制成 的纤维或细丝的表面处理；玻璃与玻璃或与其他材料的接合	49
C04 水泥；混凝土；人造石；陶瓷；耐火材料〔4〕	56
C04B 石灰；氧化镁；矿渣；水泥；其组合物，	56
C05 肥料；肥料制造〔4〕	70
C05B 磷肥	71
C05C 氮肥	72
C05D 不包含在 C05B、C05C 小类中的无机肥料；产生二氧化碳的肥料	72
C05F 不包含在 C05B、C05C 小类中的有机肥料，如用废物或垃圾制成的肥料	73

C05G 分属于 C05 大类下各小类中肥料的混合物；	74
C06 炸药； 火柴	75
C06B 炸药或热剂的组合物（爆破入 F42D）	75
C06C 起爆或点火装置； 引信； 化学点火具； 点火剂[2006. 01]	79
C06D 烟雾发生装置； 毒气攻击剂； 爆炸或推进用气体的产生（化学部分）[2006. 01]	80
C06F 火柴； 火柴的制造	80
C07 有机化学〔2〕	80
C07B 有机化学的一般方法； 所用的装置（用调聚反应制备羧酸酯入 C07C67/47； 制 备高分子化合物的工艺， 例如调聚反应， 入 C08F， C08G）	82
C07C 无环或碳环化合物（高分子化合物入 C08； 有机化合物的电解或电泳生产入 C25B3/00， C25B7/00）	84
C07D 杂环化合物（高分子化合物入 C08）〔2〕	168
C07F 含除碳、 氢、 卤素、 氧、 氮、 硫、 硒或碲以外的其他元素的无环， 碳环或杂 环化合物（含金属的卟啉入 C07D487/22； 高分子化合物入 C08）	220
C07G 未知结构的化合物（未确定结构的磺化脂肪、 油或蜡入 C07C309/62）	224
C07H 糖类； 及其衍生物； 核苷； 核苷酸； 核酸.....	225
C07J 甾族化合物（闭联-甾族化合物入 C07C）〔2〕	229
C07K 肽.....	231
C08 有机高分子化合物； 其制备或化学加工； 以其为基料的组合物.....	240
C08B 多糖类； 其衍生物（含少于 6 个相互以配糖连接的糖键基团的多糖入 C07H； 发 酵或用酶方法入 C12P 19/00； 纤维素生产入 D21）〔4〕	241
C08C 橡胶的处理或化学改性	244
C08F 仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物	245

C08G 用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物	268
C08H 天然高分子化合物的衍生物	281
C08J 加工；配料的一般工艺过程；	282
C08K 使用无机物或非高分子有机物作为配料（涂料、油墨、清漆、染料、抛光剂、黏合剂入 C09）（2）	284
C08L 高分子化合物的组合物（基于可聚合单体的组成成分入 C08F、C08G；人造丝或纤维入 D01F；织物处理的配方入 D06）（2）	290
C09 染料；涂料；抛光剂；天然树脂；黏合剂；其他类目不包含的组合物；其他类目不包含的材料的应用	299
C09B 有机染料或用于制造染料的有关化合物；媒染剂；色淀（发酵或用酶的方法合成的目标化合物入 C12P）	299
C09C 纤维状填料以外的无机材料的处理以增强它们的着色或填充性能	316
C09D 涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆；填充浆料；化学涂料或油墨的去除剂；油墨；改正液；木材着色剂；用于着色或印刷的浆料或固体；原料为此的应用	317
C09F 天然树脂；虫胶清漆；干性油；油脂干燥剂，如催干剂；松节油	331
C09G 抛光组合物（虫胶清漆入 C09F11/00）；滑雪履蜡	332
C09H 动物胶或明胶的制备	332
C09J 黏合剂；一般非机械方面的黏合方法；其他类目不包括的黏合方法；黏合剂材料的应用	333
C09K 不包含在其他类目中的各种应用材料；不包含在其他类目中的材料的各种应用	345
C10 石油、煤气及炼焦工业；含一氧化碳的工业气体；燃料；润滑剂；泥煤	353
C10B 含碳物料的干馏生产煤气、焦炭、焦油或类似物（油的裂化入 C10G；矿石的地下汽化入 E21B43/295）	353
C10C 焦油、焦油沥青、石油沥青、天然沥青的加工；焦木酸	357

C10F 泥煤的干燥或加工[2006. 01]	358
C10G 炔油裂化；液态烃混合物的制备，例如用破坏性加氢反应、低聚反应、聚合反应	358
C10H 乙炔的湿法生产（5）	368
C10J 由固态含碳物料通过包含氧气或蒸汽的部分氧化工艺生产含有一氧化碳和氢气的气体（矿物地下汽化入 E21B43/295）；空气或其他气体的增碳[2006. 01]	370
C10K 含一氧化碳可燃气体化学组合物的净化和改性.....	371
C10L 不包含在其他类目中的燃料；天然气；不包含在 C10G 或 C10K 小类中的方法得到的合成天然气；液化石油气；在燃料或火中使用添加剂；引火物[2006. 01]	372
C10M 润滑组合物（钻井用组合物入 C09K8/02）；	375
C10NC10N 与 C10M 小类有关的引得表	387
C11 动物或植物油、脂、脂肪物质或蜡；由此制取的脂肪酸；洗涤剂；蜡烛.....	389
C11B 生产，例如通过压榨原材料或从废料中萃取，精制或保藏脂、脂肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡；香精油；香料（干性油入 C09F）	389
C11C 从脂肪、油或蜡中获得的脂肪酸；蜡烛；脂肪、油或脂肪酸经化学改性而获得的脂、油或脂肪酸	390
C11D 洗涤剂组合物；用单一物质作为洗涤剂；皂或制皂；树脂皂；甘油的回收	391
C12 生物化学；啤酒；烈性酒；果汁酒；醋；微生物学；酶学；突变或遗传工程 ...	396
C12C 啤酒；通过发酵制备啤酒	397
C12F 发酵溶液副产物的回收（从葡萄酒或起泡酒中去除酵母入 C12G1/08）；变性酒精；相关制法。	399
C12G 葡萄酒；其制备；酒精饮料（啤酒入 C12C）；不包含在小类 C12C 或 C12H 中的酒精饮料的制备。	399
C12H 酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿；改变发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法（葡萄酒脱酸化入 C12G1/10；防止酒石沉淀入 C12G1/12；	

加调味香料模拟老化入 C12G3/06)	400
C12J 醋; 其制备或纯化。	401
C12L 涂沥青或脱沥青装置; 酒窖用具	401
C12M 酶学或微生物学装置 (粪肥的发酵装置入 A01C3/02; 人或动物的活体部分的保存入 A01N1/02; 啤酒酿造装置入 C12C; 果汁酒的发酵装置入 C12G; 制醋装置入 C12J1/10) (3)	401
C12N 微生物或酶; 其组合物; 繁殖、保藏或维持微生物; 变异或遗传工程; 培养基 (微生物学的试验介质入 C12Q1/00)	402
C12P 发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体	410
C12Q 包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法	416
C12R 与涉及微生物的 C12C 至 C12Q 小类相关的引得表	418
C13 糖工业 (4)	421
C13B 糖的生产; 专门适用于此的设备 (用化学方法合成糖或糖衍生物入 C07H; 发酵或使用酶的方法入 C12P19/00) (2011.01)	422
C13K 通过自然资源获得或用双糖、低聚糖或多糖自然发生水解获得的糖类 (	423
C14 小原皮; 大原皮; 毛皮或皮革	423
C14B 小原皮、大原皮或皮革的一般机械处理或加工; 毛皮剪切机械; 剖割肠的机械 (原皮或类似物的机械清理入 D06G)	423
C14C 使用化学药剂、酶类或微生物处理小原皮、大原皮或皮革的工艺, 如鞣制、浸渍或整饰; 其所用的设备; 鞣制组合物	426
C21 铁的冶金	427
C21B 铁或钢的冶炼 (铁矿石或废料的预处理入 C22B1/00)	427
C21C 生铁的加工处理, 例如精炼、熟铁或钢的冶炼; 熔融态下铁类合金的处理	428
C21D 改变黑色金属的物理结构;	429

C22 冶金；黑色或有色金属合金；合金或有色金属的处理.....	433
C22B 金属的生产或精炼（金属粉末或其悬浮物的制取入 B22F9/00；电解法或电泳法生产金属入 C25）；原材料的预处理.....	433
C22C 合金（合金的处理入 C21D、C22F）	437
C22F 改变有色金属或有色合金的物理结构（专用于黑色合金或钢热处理的工艺以及用于金属或合金处理的设备入 C21D）	443
C23 对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；	444
C23C 对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，化学转化或置换法的金属材料表面处理；	444
C23D 金属的搪瓷或涂玻璃层	453
C23F 非机械方法去除表面上的金属材料.....	453
C23G 电解法除外的化学法金属材料清洗或除油	456
C25 电解或电泳工艺；其所用设备〔4〕	457
C25B 生产化合物或非金属的电解工艺或电泳工艺；	457
C25C 电解法生产、回收或精炼金属的工艺；其所用的设备（阳极或阴极保护入 C23F13/00；单晶生长入 C30B）〔2006. 01〕	461
C25D 覆层的电解或电泳生产工艺方法	462
C25F 电解法除去物体上材料的方法	466
C30 晶体生长〔2006. 01〕.....	467
C30B 单晶生长.....	467
C40 组合技术〔2006. 01〕.....	472
C40B 组合化学；库，如化学库	472
C99 本部其他类目不包括的技术主题〔2006. 01〕	474
C99Z 本部其他类目不包括的技术主题	474

附注

1. C 部中，各化学元素组的定义如下：

碱金属：Li, Na, K, Rb, Cs, Fr

碱土金属：Ca, Sr, Ba, Ra

镧系元素：原子序数为 57 至 71 的元素

稀土金属：Sc, Y, 镧系元素

锕系元素：原子序数为 89 至 103 的元素

难熔金属：Ti, V, Cr, Zr, Nb, Mo, Hf, Ta, W

卤素：F, Cl, Br, I, At

惰性气体：He, Ne, Ar, Kr, Xe, Rn

铂族金属：Os, Ir, Pt, Ru, Rh, Pd

贵金属：Ag, Au, 铂族金属

轻金属：碱金属，碱土金属，Be, Al, Mg

重金属：除轻金属以外的金属

铁族金属：Fe, Co, Ni

非金属：H, B, C, Si, N, P, O, S, Se, Te, 惰性气体，卤素

金属：非金属以外的元素

过渡元素：原子序数为 21 至 30, 39 至 48, 57 至 80, 89 以上的元素

2. C 部包括：

a. 纯化学，包括无机化合物、有机化合物、高分子化合物及其制备方法；

b. 应用化学，包括含有上列化合物的组合物，例如：玻璃、陶瓷、肥料、塑料组合物、涂料、石油工业产品。还包括因具有特殊性能而适于某些用途的一些组合物，如炸药、染料、黏合剂、润滑剂及洗涤剂；

c. 某些边缘工业，如焦炭制造、固态燃料或气态燃料制造，油、脂及蜡的生产及精制，发酵工业（如酿造及制酒），制糖工业；

d. 某些操作或处理，其或者是纯机械的，例如皮革和原皮的机械处理，或者是部分机械的。例如水处理或一般防腐蚀；

e. 冶金、黑色合金或有色合金

3. 在 IPC 所有部中，若无相反指示，化学元素周期表指的是下列具有 18 个族的周期表。

4. a. 若操作、处理、产品或制品既具有化学部分或方面又具有非化学部分或方面，一般规定，化学部分或方面包含在 C 部中。

b. 在某些上述的情况中，化学部分或方面本身带有非化学部分或方面，甚至是纯机械的，但由于后者为操作或处理所必不可少，抑或构成操作或处理的重要组成部分。所以，事实上更符合逻辑的是，不要割裂一个连贯整体的不同部分或方面。在应用化学和工业中，附注(1)的(c)、(d)和(e)提及的操作和处理就属于此情况。例如，制造玻璃专用的熔炉入 C03 大类而不入 F27 大类。

c. 然而，也有一些例外情况，其中机械（或非化学）方面本身带有化学方面，例如：

- A61K 小类中的某些萃取工艺；
- A61L 小类中的空气化学净化；
- A62D 小类中的化学灭火方法；
- B01 大类中的化学工艺及装置；
- B27K 小类中的木材浸渍；
- G01N 小类中化学分析方法或化学检测方法；
- G03 大类中的照相材料及工艺；

以及一般的，D 部中的纺织品化学处理及纤维素或纸张生产。

d. 还有些其它情况，其中纯化学方面列入 C 部而应用化学方面则列入其它部，例如 A、B、F 部，如物质和组合物的应用中：

- 植物或动物处理入 A01N 小类；
- 食品入 A23 大类；
- 弹药或爆破装置入 F42。

e. 当化学方面与机械方面密切结合而无法精确地、简单地加以区分时，或当某些机械工艺为化学处理的自然延续或逻辑延续时，则除化学方面外，C 部还可包括部分机械方面，例如，列入 C04 大类的人造石后处理。在上述后一种情况下，通常为了使位置明确而标上附注或参见，当然有时这种区分是相当武断的。

	分部：化学
C01	无机化学
	附注
	1. 在 C01B 至 C01G 中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，化合物分入最后适当位置。例如，在 C01G 小类中，高锰酸钾分入高锰酸钾盐化合物中。（3）
	2. 杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性的化合物或制剂进一步分入 A01P。
C01B	非金属元素；其化合物

(制备元素或二氧化碳以外无机化合物的发酵或用酶工艺入 C12P3/00; 用电解法或电泳法生产非金属元素或无机化合物入 C25B)

附注

1. 本小类中使用科技文献和专利文献中常遇到的商品名称以确切地限定各组的范围。(6)
2. 注意 C 部类名后的各组化学元素的定义。(3)
3. 注意 C01 小类后的附注 1, 该附注明确了本大类, 即在 C01B 至 C01G 的各小类中, 采用最后位置规则。(8)
4. 化合物的治疗活性进一步分入 A61P 小类。(7)

小类索引

氢; 氢同位素; 水; 氢化物 C01B 3/00; C01B 4/00; C01B 5/00; C01B 6/00

合成气 C01B 3/00

卤素或其化合物 C01B 7/00, C01B 9/00, C01B 11/00

氧, 一般氧化物; 过氧化物 C01B 13/00; C01B 15/00

硫; 其化合物 C01B 17/00

氮; 其化合物 C01B 21/00

磷; 其化合物 C01B 25/00

碳; 其化合物 C01B 32/00

硅; 其化合物 C01B 33/00

硒或碲; 碲 C01B 19/00; C01B 35/00

惰性气体 C01B 23/00

具有分子筛性能但不具有碱-交换性能的化合物 C01B 37/00

具有分子筛和碱-交换性能的化合物 C01B 39/00

氢; 氢化物; 水; 从烃类制合成气

C01B3/00		氢; 含氢混合气; 从含氢混合气中分离氢; 氢的净化(用固体碳质物料生产水煤气或合成气入 C10J) [2006. 01]
C01B3/02	.	氢或含氢混合气的生产[2006. 01]
C01B3/04	..	用无机化合物, 如氨的分解法[2006. 01]
C01B3/06	..	用含正电性氢的无机化合物, 如水、酸、碱、氨与无机还原剂的反应(用电解水法入 C25B1/04) [2006. 01]
C01B3/08	...	与金属[2006. 01]
C01B3/10	....	用水蒸气与金属的反应[2006. 01]
C01B3/12	...	用水蒸气与一氧化碳的反应[2006. 01]
C01B3/14	....	用热和蒸气处理[2006. 01]
C01B3/16	....	使用催化剂[2006. 01]
C01B3/18	....	使用移动固体颗粒[2006. 01]
C01B3/20	...	用金属氢氧化物与一氧化碳的反应[2006. 01]
C01B3/22	..	通过气态或液态有机化合物的分解[2006. 01]
C01B3/24	...	烃类的[2006. 01]
C01B3/26	....	使用催化剂[2006. 01]
C01B3/28	....	使用移动固体颗粒[2006. 01]
C01B3/30	.....	使用流化床技术[2006. 01]

C01B3/32	..	用气态或液态的有机化合物与气化剂，如水、二氧化碳、空气的反应[2006. 01]
C01B3/34	...	用烃类与气化剂的反应[2006. 01]
C01B3/36	....	使用氧或含氧混合物作气化剂[2006. 01]
C01B3/38	....	使用催化剂[2006. 01]
C01B3/40	.....	以催化剂为特征的[2006. 01]
C01B3/42	.....	使用移动固体颗粒[2006. 01]
C01B3/44	.....	使用流化床技术[2006. 01]
C01B3/46	....	使用间断预热的非移动固体物料，如鼓风和转动[2006. 01]
C01B3/48	....	随后有水蒸气与一氧化碳反应的[2006. 01]
C01B3/50	.	氢或含氢气体从混合气体中的分离，如净化（C01B3/14 优先）[2006. 01]
C01B3/52	..	用与液体接触法；所用液体的再生[2006. 01]
C01B3/54	...	包含催化反应[2006. 01]
C01B3/56	..	用固体接触法；所用固体的再生[2006. 01]
C01B3/58	...	包含催化反应[2006. 01]
C01B4/00		氢同位素；用同位素交换法制备氢同位素的无机化合物，例如 $\text{NH}_3 + \text{D}_2 \rightarrow \text{NH}_2\text{D} + \text{HD}$ [2006. 01]
C01B5/00		水[2006. 01]
C01B5/02	.	重水；用氢同位素或其化合物的化学反应制备，如 $4\text{ND}_3 + 7\text{O}_2 \rightarrow 4\text{NO}_2 + 6\text{D}_2\text{O}$, $2\text{D}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{D}_2\text{O}$ [2006. 01]
C01B6/00		金属氢化物；甲硼烷或乙硼烷；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/02	.	过渡元素的氢化物；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/04	.	碱金属、碱土金属、铍或镁的氢化物；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/06	.	铝、镓、铟、铊、锗、锡、铅、砷、锑、铋或钋的氢化物；甲硼烷；乙硼烷；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/10	..	甲硼烷；乙硼烷；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/11	...	用硼或含硼和氧的无机化合物制备[2006. 01]
C01B6/13	...	甲硼烷或乙硼烷的加成配合物，如与膦、胂或肼的[2006. 01]
C01B6/15	....	金属氢硼化物；其加成配合物[2006. 01]
C01B6/17	.....	用硼或含硼和氧的无机化合物制备[2006. 01]
C01B6/19	.....	用硼的其他化合物制备[2006. 01]
C01B6/21	.....	碱金属、碱土金属、镁或铍的氢硼化物的制备；其加成配合物，如 $\text{LiBH}_4 \cdot 2\text{N}_2\text{H}_4$ 、 NaB_2H_7 [2006. 01]
C01B6/23	.....	其他金属氢硼化物的制备，如硼氢化铝；其加成配合物，如 $\text{Li}(\text{Al}(\text{BH}_4)_3\text{H})$ [2006. 01]
C01B6/24	.	含至少两种金属的氢化物，如 $\text{Li}(\text{AlH}_4)$ ；其加成配合物（C01B6/13 至 C01B6/23 优先）[2006. 01]
C01B6/26	..	用最高价的金属或用其氧化物或其含氧酸盐制备[2006. 01]
C01B6/34	.	提纯；稳定[2006. 01]
C01B7/00		卤素；其化合物
C01B7/01	.	卤素；氢卤酸[2006. 01]
C01B7/03	..	用氯化物制备[2006. 01]

C01B7/04	...	用氯化氢制备氯[2006. 01]
C01B7/05	...	用氯化铵制备[2006. 01]
C01B7/07	..	提纯[2006. 01]
C01B7/075	...	液态氯的[2006. 01]
C01B7/09	.	溴; 溴化氢[2006. 01]
C01B7/13	.	碘; 碘化氢[2006. 01]
C01B7/14	..	碘[2006. 01]
C01B7/16	...	用海藻制备[2006. 01]
C01B7/19	.	氟; 氟化氢[2006. 01]
C01B7/20	..	氟[2006. 01]
C01B7/24	.	卤间化合物[2006. 01]
C01B9/00		制备卤化物的一般方法(个别特殊的卤化物, 见按与卤素化合的元素分的 C01B 至 C01G 小类中有关各组; 无机化合物的电解法制备入 C25B) [2006. 01]
C01B9/02	.	氯化物[2006. 01]
C01B9/04	.	溴化物[2006. 01]
C01B9/06	.	碘化物[2006. 01]
C01B9/08	.	氟化物[2006. 01]
C01B11/00		卤素的氧化物或含氧酸; 其盐类[2006. 01]
C01B11/02	.	氯的氧化物[2006. 01]
C01B11/04	.	次氯酸[2006. 01]
C01B11/06	..	次氯酸盐, 如漂白粉[2006. 01]
C01B11/08	.	亚氯酸[2006. 01]
C01B11/10	..	亚氯酸盐[2006. 01]
C01B11/12	.	氯酸[2006. 01]
C01B11/14	..	氯酸盐[2006. 01]
C01B11/16	.	高氯酸[2006. 01]
C01B11/18	..	高氯酸盐[2006. 01]
C01B11/20	.	溴的氧化合物[2006. 01]
C01B11/22	.	碘的氧化合物[2006. 01]
C01B11/24	.	氟的氧化合物[2006. 01]
		氧; 一般氧化物或氢氧化物; 过氧化物
C01B13/00		氧; 臭氧; 一般氧化物或氢氧化物[2006. 01]
C01B13/02	.	氧的制备(用液化法入 F25J) [2006. 01]
C01B13/08	..	用空气借助金属氧化物, 如氧化钡、氧化锰[2006. 01]
C01B13/10	.	臭氧的制备[2006. 01]
C01B13/11	..	用放电法[2006. 01]
C01B13/14	.	制备一般氧化物或氢氧化物的方法(个别特殊氧化物或氢氧化物, 见按与氧或羟基化合的元素分的 C01B 至 C01G 或 C25B 中有关各组) [2006. 01]
C01B13/16	..	提纯[2006. 01]
C01B13/18	..	用化合物(如盐或氢氧化物)的热分解[2006. 01]
C01B13/20	..	用气态单质的氧化; 气态化合物的氧化或水解[2006. 01]
C01B13/22	...	卤化物或卤氧化物的[2006. 01]

C01B13/24	....	在热燃烧气存在下[2006. 01]
C01B13/26	....	在流化床存在下[2006. 01]
C01B13/28	....	使用等离子体或放电[2006. 01]
C01B13/30	....	含悬浮物氧化物的去除和冷却[2006. 01]
C01B13/32	..	用液态的或固态的单质或化合物的氧化或水解法[2006. 01]
C01B13/34	..	用喷雾或雾化溶液的氧化或水解法[2006. 01]
C01B13/36	..	用溶液中的沉淀反应法[2006. 01]
C01B15/00		过氧化物；过氧水合物；过氧酸或其盐；超氧化物；臭氧化物[2006. 01]
C01B15/01	.	过氧化氢[2006. 01]
C01B15/013	..	分离；纯化；浓缩[2006. 01]
C01B15/017	...	无水过氧化氢；含有过氧化氢的无水溶液或气态混合物[2006. 01]
C01B15/022	..	用有机化合物制备[2006. 01]
C01B15/023	...	用烷基蒽醌方法[2006. 01]
C01B15/024	...	用烃类[2006. 01]
C01B15/026	...	用醇类[2006. 01]
C01B15/027	..	用水制备[2006. 01]
C01B15/029	..	用氢和氧制备[2006. 01]
C01B15/03	..	用无机过氧化物制备，如用过硫酸盐[2006. 01]
C01B15/032	...	用金属过氧化物[2006. 01]
C01B15/037	..	用添加剂增强稳定性[2006. 01]
C01B15/04	.	金属过氧化物或其过氧化水合物；超氧化物；臭氧化物[2006. 01]
C01B15/043	..	碱金属、碱土金属或镁的[2006. 01]
C01B15/047	..	重金属的[2006. 01]
C01B15/055	.	过氧化水合物（C01B15/04 优先）；过氧酸或其盐[2006. 01]
C01B15/06	..	含硫[2006. 01]
C01B15/08	...	过硫酸盐[2006. 01]
C01B15/10	..	含碳[2006. 01]
C01B15/12	..	含硼[2006. 01]
C01B15/14	..	含硅[2006. 01]
C01B15/16	..	含磷[2006. 01]
C01B17/00		硫；其化合物[2006. 01]
C01B17/02	.	硫的制备；提纯[2006. 01]
C01B17/027	..	从含有单质硫的物料，如活性黄土中回收硫；提纯[2006. 01]
C01B17/033	...	利用液体提取剂[2006. 01]
C01B17/04	..	从包括气态硫化物的气态含硫化合物[2006. 01]
C01B17/05	...	用湿法[2006. 01]
C01B17/06	..	从非气态硫化物或含有这种硫化物的物料，如矿石[2006. 01]
C01B17/10	..	细碎硫，如升华硫，硫华[2006. 01]
C01B17/12	..	不溶性硫（ μ -硫）[2006. 01]
C01B17/16	.	硫化氢[2006. 01]
C01B17/18	..	多硫化氢[2006. 01]

C01B17/20	.	制备一般硫化物或多硫化物的方法（硫化铵或多硫化铵入 C01C；除碱金属、镁、钙、锶和钡以外的金属硫化物或多硫化物，见按金属分入 C01F 或 C01G 中有关各组）[2006. 01]
C01B17/22	.	碱金属的硫化物或多硫化物[2006. 01]
C01B17/24	..	用还原法制备[2006. 01]
C01B17/26	...	用碳[2006. 01]
C01B17/28	...	用还原气[2006. 01]
C01B17/30	..	用钠汞齐或钾汞齐与硫或硫化物制备[2006. 01]
C01B17/32	..	钠或钾的氢硫化物[2006. 01]
C01B17/34	..	钠或钾的多硫化物[2006. 01]
C01B17/36	..	提纯[2006. 01]
C01B17/38	..	脱水[2006. 01]
C01B17/40	..	制造成型产品，如颗粒[2006. 01]
C01B17/42	.	镁、钙、锶或钡的硫化物或多硫化物[2006. 01]
C01B17/43	..	用氧化物或氢氧化物与硫或硫化氢[2006. 01]
C01B17/44	..	用硫酸盐还原法[2006. 01]
C01B17/45	.	含氧或不含氧的硫和卤素的化合物[2006. 01]
C01B17/46	.	含硫、卤素、氢和氧的化合物[2006. 01]
C01B17/48	.	二氧化硫；亚硫酸[2006. 01]
C01B17/50	..	二氧化硫的制备[2006. 01]
C01B17/52	...	用硫化物焙烧法（矿石或废料的预处理入 C22B1/00）[2006. 01]
C01B17/54	...	用单质硫燃烧法[2006. 01]
C01B17/56	...	分离；提纯[2006. 01]
C01B17/58	...	从酸焦油和类似物中二氧化硫的回收[2006. 01]
C01B17/60	...	煤气中二氧化硫的分离[2006. 01]
C01B17/62	.	一般亚硫酸盐的制备方法（个别特殊的亚硫酸盐，见按其正离子分入 C01B 至 C01G 中有关各组）[2006. 01]
C01B17/64	.	硫代硫酸盐；连二亚硫酸盐；连多硫酸盐[2006. 01]
C01B17/66	..	连二亚硫酸盐[2006. 01]
C01B17/69	.	三氧化硫；硫酸[2006. 01]
C01B17/70	..	γ -形三氧化硫的稳定[2006. 01]
C01B17/74	..	制备[2006. 01]
C01B17/76	...	用接触法[2006. 01]
C01B17/765	....	三氧化硫多级转化[2006. 01]
C01B17/77	....	流化床方法[2006. 01]
C01B17/775	....	液相接触方法或湿催化方法[2006. 01]
C01B17/78	....	以所用催化剂为特征的[2006. 01]
C01B17/79	.....	含钒[2006. 01]
C01B17/80	....	装置[2006. 01]
C01B17/82	...	使用氧化氮法的硫酸的[2006. 01]
C01B17/84	....	铅室法[2006. 01]
C01B17/86	....	塔式法[2006. 01]
C01B17/88	..	硫酸的浓缩[2006. 01]
C01B17/90	..	分离；纯化[2006. 01]

C01B17/92	...	从酸焦油和类似物中回收[2006. 01]
C01B17/94	...	从硝化酸中回收[2006. 01]
C01B17/96	.	一般硫酸盐的制备方法(个别特殊的硫酸盐, 见其按正离子分的 C01B 至 C01G 中有关各组) [2006. 01]
C01B17/98	.	含硫和氧的其他化合物(过硫酸入 C01B15/06; 过硫酸盐入 C01B15/08) [2006. 01]
C01B19/00		硒; 碲; 其化合物[2006. 01]
C01B19/02	.	元素硒或碲[2006. 01]
C01B19/04	.	二元化合物[2006. 01]
C01B21/00		氮; 其化合物[2006. 01]
C01B21/02	.	氮的制备(通过氨分解入 C01B3/04) [2006. 01]
C01B21/04	.	氮的净化或分离(用液化法入 F25J) [2006. 01]
C01B21/06	.	氮与金属、硅或硼的二元化合物[2006. 01]
C01B21/064	..	与硼[2006. 01]
C01B21/068	..	与硅[2006. 01]
C01B21/072	..	与铝[2006. 01]
C01B21/076	..	与钛或锆[2006. 01]
C01B21/08	.	叠氮酸; 叠氮化物; 叠氮化卤[2006. 01]
C01B21/082	.	含氮和非金属的化合物(C01B21/06、C01B21/08 优先) [2006. 01]
C01B21/083	..	含有 1 个或多个卤素原子[2006. 01]
C01B21/084	...	也含有 1 个或多个氧原子, 如亚硝酰卤化物[2006. 01]
C01B21/086	..	含有 1 个或多个硫原子[2006. 01]
C01B21/087	..	含有 1 个或多个氢原子[2006. 01]
C01B21/088	...	也含有 1 个或多个卤原子[2006. 01]
C01B21/09	....	卤化胺, 如氯胺[2006. 01]
C01B21/092	...	也含有 1 个或多个金属原子[2006. 01]
C01B21/093	...	也含有 1 个或多个硫原子[2006. 01]
C01B21/094	....	含有酸的亚硝酰的[2006. 01]
C01B21/096	....	氨基磺酸; 其盐类[2006. 01]
C01B21/097	..	含有磷原子[2006. 01]
C01B21/098	...	二氧磷基胍的二卤化物; 其聚合物[2006. 01]
C01B21/12	..	氨基甲酸; 其盐类[2006. 01]
C01B21/14	..	羟胺; 其盐类[2006. 01]
C01B21/16	..	胍; 其盐类[2006. 01]
C01B21/20	.	氮的氧化物; 氮的含氧酸; 其盐类[2006. 01]
C01B21/22	..	一氧化二氮 (N ₂ O) [2006. 01]
C01B21/24	..	氧化一氮 (NO) [2006. 01]
C01B21/26	...	用氮的催化氧化法制备[2006. 01]
C01B21/28	....	装置[2006. 01]
C01B21/30	...	用氮的氧化法制备[2006. 01]
C01B21/32	....	装置[2006. 01]
C01B21/34	..	三氧化二氮 (N ₂ O ₃) [2006. 01]
C01B21/36	..	二氧化氮 (NO ₂ 、N ₂ O ₄) (C01B21/26、C01B21/30 优先) [2006. 01]

C01B21/38	..	硝酸[2006. 01]
C01B21/40	...	用氮的氧化物吸收法制备[2006. 01]
C01B21/42	...	用硝酸盐制备[2006. 01]
C01B21/44	...	浓缩[2006. 01]
C01B21/46	...	提纯；分离[2006. 01]
C01B21/48	..	一般硝酸盐的制备方法（个别特殊的硝酸盐，见按其正离子分的C01B 至 C01G 中有关各组）[2006. 01]
C01B21/50	..	亚硝酸；其盐类[2006. 01]
C01B23/00		惰性气体；其化合物（液化入 F25J）[2006. 01]
C01B25/00		磷；其化合物（C01B21/00、C01B23/00 优先；过磷酸盐入 C01B15/16）[2006. 01]
C01B25/01	.	处理磷酸盐矿或其他含磷酸盐物料，以制备磷或磷的化合物[2006. 01]
C01B25/02	.	磷的制备[2006. 01]
C01B25/023	..	红磷的[2006. 01]
C01B25/027	..	黄磷的[2006. 01]
C01B25/04	.	磷的纯化[2006. 01]
C01B25/043	..	红磷的[2006. 01]
C01B25/047	..	黄磷的[2006. 01]
C01B25/06	.	磷化氢[2006. 01]
C01B25/08	.	其他磷化物[2006. 01]
C01B25/10	.	磷的卤化物或卤氧化物[2006. 01]
C01B25/12	.	磷的氧化物[2006. 01]
C01B25/14	.	含硫、硒或碲的磷化合物[2006. 01]
C01B25/16	.	磷的含氧酸；其盐类（过氧酸或其盐入 C01B15/00）[2006. 01]
C01B25/163	..	亚磷酸；其盐类[2006. 01]
C01B25/165	..	次磷酸；其盐类[2006. 01]
C01B25/168	..	焦亚磷酸；其盐类[2006. 01]
C01B25/18	..	磷酸[2006. 01]
C01B25/20	...	由单质磷或磷酐制备[2006. 01]
C01B25/22	...	用含磷酸盐物料与酸反应制备，如湿法[2006. 01]
C01B25/222	....	与硫酸，以硫酸为主要成分的酸的混合物或反应中形成它的化合物混合物，如二氧化硫，水和氧的混合物[2006. 01]
C01B25/223	.....	只形成一种形式的硫酸钙[2006. 01]
C01B25/225	.....	二水合物法[2006. 01]
C01B25/226	.....	半水合物法[2006. 01]
C01B25/228	.....	形成一种形式的硫酸钙然后转变成另一种形式[2006. 01]
C01B25/229	.....	半水合物-二水合物法[2006. 01]
C01B25/231	.....	二水合物-半水合物法[2006. 01]
C01B25/232	.....	用含磷酸盐的物料与浓硫酸反应然后浸提所获得的块状物来制备，如熔块法[2006. 01]
C01B25/234	...	提纯；稳定；浓缩（伴随制备的提纯入 C01B25/22；涉及溶剂—溶剂萃取的制备入 C01B25/46）[2006. 01]
C01B25/235	....	澄清；稳定以防止溶解杂质的继续沉淀[2006. 01]

C01B25/237	....	杂质的选择性消除[2006. 01]
C01B25/238	.....	阳离子的杂质[2006. 01]
C01B25/24	..	缩合磷酸[2006. 01]
C01B25/26	..	磷酸盐（过磷酸盐入 C01B15/16）[2006. 01]
C01B25/28	...	磷酸铵[2006. 01]
C01B25/30	...	碱金属磷酸盐[2006. 01]
C01B25/32	...	镁、钙、锶或钡的磷酸盐[2006. 01]
C01B25/34	....	磷酸镁[2006. 01]
C01B25/36	...	磷酸铝[2006. 01]
C01B25/37	...	重金属磷酸盐[2006. 01]
C01B25/38	...	缩合磷酸盐[2006. 01]
C01B25/39	....	碱金属的[2006. 01]
C01B25/40	....	多磷酸盐[2006. 01]
C01B25/41	.....	碱金属的[2006. 01]
C01B25/42	....	焦磷酸盐[2006. 01]
C01B25/44	....	偏磷酸盐[2006. 01]
C01B25/445	.....	碱金属的[2006. 01]
C01B25/45	...	含两种以上金属或金属和铵[2006. 01]
C01B25/455	...	含卤素[2006. 01]
C01B25/46	..	涉及溶剂-溶剂萃取的制备[2006. 01]
C01B32/00		碳；其化合物(C01B 21/00, C01B 23/00 优先； 过碳酸盐入 C01B 15/10； 碳黑入 C09C 1/48) [2017. 01]
C01B32/05	.	不包括在 C01B 32/15, C01B 32/20, C01B 32/25, C01B 32/30 中的碳的制备或纯化[2017. 01]
C01B32/10	.	氟化碳，如 [CF] _n 或 [C ₂ F] _n （其石墨插层入 C01B 32/22）[2017. 01]
C01B32/15	.	纳米级碳材料[2017. 01]
C01B32/152	..	富勒烯[2017. 01]
C01B32/154	...	制备[2017. 01]
C01B32/156	...	后处理[2017. 01]
C01B32/158	..	碳纳米管[2017. 01]
C01B32/159	...	单壁的[2017. 01]
C01B32/16	...	制备[2017. 01]
C01B32/162	....	以催化剂为特征[2017. 01]
C01B32/164	....	包括连续过程[2017. 01]
C01B32/166	....	在液相中[2017. 01]
C01B32/168	...	后处理[2017. 01]
C01B32/17	....	纯化[2017. 01]
C01B32/172	....	分类[2017. 01]
C01B32/174	....	衍生；溶解；在溶剂中分散[2017. 01]
C01B32/176	....	切割[2017. 01]
C01B32/178	....	开口；填充[2017. 01]
C01B32/18	..	纳米洋葱；纳米卷；纳米角；纳米锥；纳米墙[2017. 01]
C01B32/182	..	石墨烯[2017. 01]

C01B32/184	...	制备[2017. 01]
C01B32/186	....	化学气相沉积[2017. 01]
C01B32/188	....	外延生长[2017. 01]
C01B32/19	....	剥离[2017. 01]
C01B32/192	.....	从氧化石墨开始[2017. 01]
C01B32/194	...	后处理[2017. 01]
C01B32/196	....	纯化[2017. 01]
C01B32/198	...	氧化石墨烯[2017. 01]
C01B32/20	.	石墨[2017. 01]
C01B32/205	..	制备[2017. 01]
C01B32/21	..	后处理[2017. 01]
C01B32/215	...	提纯；炼铁中石墨的回收或提纯，如漂浮石墨[2017. 01]
C01B32/22	...	插层[2017. 01]
C01B32/225	....	膨胀；剥离[2017. 01]
C01B32/23	...	氧化石墨[2017. 01]
C01B32/25	.	金刚石[2017. 01]
C01B32/26	..	制备(利用超高压入 B01J3/06;通过晶体生长入 C30B29/04) [2017. 01]
C01B32/28	..	后处理，如纯化、辐照、分离或回收[2017. 01]
C01B32/30	.	活性炭[2017. 01]
C01B32/306	..	有分子筛性质[2017. 01]
C01B32/312	..	制备[2017. 01]
C01B32/318	...	以起始原料为特征[2017. 01]
C01B32/324	....	来自废料，例如轮胎或亚硫酸盐纸浆废液[2017. 01]
C01B32/33	....	来自煤或石油的蒸馏残渣；来自石油酸渣[2017. 01]
C01B32/336	...	以气态活化剂为特征的[2017. 01]
C01B32/342	...	以非气态活化剂为特征的[2017. 01]
C01B32/348	....	金属化合物[2017. 01]
C01B32/354	..	后处理[2017. 01]
C01B32/36	...	活化或再生[2017. 01]
C01B32/366	....	通过物理方法，例如照射，使电流流过碳质原料，或使用可回收的惰性加热体[2017. 01]
C01B32/372	...	涂覆；支化；微囊化[2017. 01]
C01B32/378	...	净化[2017. 01]
C01B32/384	...	造粒[2017. 01]
		附注[2017. 01]
		在本组中，术语“造粒”也涵盖了使用碳质前驱体和粘合剂(如沥青)制备活性炭的方法[2017. 01]
C01B32/39	..	制备装置[2017. 01]
C01B32/40	.	一氧化碳[2017. 01]
C01B32/50	.	二氧化碳[2017. 01]
C01B32/55	..	固化[2017. 01]

C01B32/60	.	一般碳酸盐或酸式碳酸盐的制备方法(过碳酸盐入 C01B 15/10; 个别特殊碳酸盐或酸式碳酸盐按其正离子分入 C01B-C01G 中有关各组) [2017. 01]
C01B32/70	.	含碳和硫的化合物, 如二氯硫化碳 [2017. 01]
C01B32/72	..	二硫化碳 [2017. 01]
C01B32/75	...	用硫或硫化物与烃反应制备 [2017. 01]
C01B32/77	..	氧硫化碳 [2017. 01]
C01B32/80	.	碳酰氯 [2017. 01]
C01B32/90	.	碳化物 [2017. 01]
C01B32/907	..	碳氧化物; 硫碳化物; 混合碳化物 [2017. 01]
C01B32/914	..	单一元素碳化物 [2017. 01]
C01B32/921	...	碳化钛 [2017. 01]
C01B32/928	...	铜系碳化物 [2017. 01]
C01B32/935	...	碱金属、铯、钡或镁的碳化物 [2017. 01]
C01B32/942	...	碳化钙 [2017. 01]
C01B32/949	...	钨或钼的碳化物 [2017. 01]
C01B32/956	...	碳化硅 [2017. 01]
C01B32/963	....	通过含硅化合物制备 [2017. 01]
C01B32/97	.....	通过 SiO or SiO ₂ 制备 [2017. 01]
C01B32/977	.....	通过含硅有机化合物制备 [2017. 01]
C01B32/984	.....	通过硅元素制备 [2017. 01]
C01B32/991	...	碳化硼 [2017. 01]
C01B33/00		硅; 其化合物(C01B 21/00, C01B 23/00 优先; 过硅酸盐入 C01B 15/14; 碳化物入 C01B32/956) [2006. 01]
C01B33/02	.	硅(形成单晶或有一定结构的均匀多晶材料入 C30B) [2006. 01]
C01B33/021	..	制备(由气相的化学涂层入 C23C16/00) [2006. 01]
C01B33/023	...	用二氧化硅或含二氧化硅的物料的还原方法 [2006. 01]
C01B33/025	....	使用碳或固体碳质物料, 即碳热还原工艺 [2006. 01]
C01B33/027	...	使用除二氧化硅或含二氧化硅物料以外的气态或汽化的硅化合物的分解或还原 [2006. 01]
C01B33/029	....	使用甲硅烷的分解 [2006. 01]
C01B33/03	....	使用卤化硅或卤化硅烷的分解, 或其以氢作为惟一的还原剂的还原 [2006. 01]
C01B33/031	.....	使用四碘化硅的分解 [2006. 01]
C01B33/033	....	使用金属或金属合金作为惟一还原剂的卤化硅或卤代硅烷的还原 [2006. 01]
C01B33/035	....	在存在硅、碳或耐熔金属(如钽或钨)的热丝情况下, 或在存在热硅棒(通过沉积硅, 如西门子法(siemensprocess)获得硅棒)情况下, 用气态或汽化的硅化合物的分解或还原 [2006. 01]
C01B33/037	..	纯化(用区域熔融入 C30B13/00) [2006. 01]
C01B33/039	...	使用将硅转化为化合物、任意法纯化化合物并再转化为硅 [2006. 01]
C01B33/04	.	硅的氢化物 [2006. 01]
C01B33/06	.	金属的硅化物 [2006. 01]

C01B33/08	.	含卤素的化合物[2006. 01]
C01B33/10	..	含硅、氟和其他元素的化合物[2006. 01]
C01B33/107	..	卤化硅烷[2006. 01]
C01B33/113	.	氧化硅；其水合物[2006. 01]
C01B33/12	..	硅石；其水合物，如勒皮硅酸[2006. 01]
C01B33/14	...	胶体硅石，如分散体、凝胶、溶胶[2006. 01]
C01B33/141	....	水溶胶或水分散体的制备[2006. 01]
C01B33/142	.....	用硅酸盐的酸处理法[2006. 01]
C01B33/143	.....	硅酸盐水溶液的[2006. 01]
C01B33/145	....	水有机溶胶，有机溶胶或有机介质中分散体的制备[2006. 01]
C01B33/146	....	溶胶的后处理（从水溶胶制备水有机溶胶、有机溶胶或有机介质中的分散体入 C01B33/145）[2006. 01]
C01B33/148	.....	浓缩；干燥；脱水；稳定；提纯[2006. 01]
C01B33/149	.....	涂覆[2006. 01]
C01B33/151	.....	用逐步将一种溶胶添加到另一种溶胶中，即用 1 个“起始物种”使粒子“积累”起来[2006. 01]
C01B33/152	....	水凝胶的制备[2006. 01]
C01B33/154	.....	用硅酸盐水溶液的酸处理法[2006. 01]
C01B33/155	....	水有机凝胶或有机凝胶的制备[2006. 01]
C01B33/157	....	凝胶的后处理[2006. 01]
C01B33/158	.....	提纯；干燥；脱水[2006. 01]
C01B33/159	.....	涂覆或憎水化[2006. 01]
C01B33/16	...	硅干凝胶的制备[2006. 01]
C01B33/18	...	既非溶胶态又非凝胶态的细分散硅石的制备；其后处理（提高着色或填充性质的处理入 C09C）[2006. 01]
C01B33/187	....	硅酸盐的酸处理法[2006. 01]
C01B33/193	.....	硅酸盐水溶液的[2006. 01]
C01B33/20	.	硅酸盐（过硅酸盐入 C01B15/14）[2006. 01]
C01B33/22	..	硅酸镁[2006. 01]
C01B33/24	..	碱土金属的硅酸盐[2006. 01]
C01B33/26	..	含铝的硅酸盐[2006. 01]
C01B33/32	..	碱金属硅酸盐（C01B33/26 优先）[2006. 01]
C01B33/36	..	具有碱交换特性而不具有分子筛特性[2006. 01]
C01B33/38	...	层状碱交换硅酸盐，如黏土、云母类或水羟硅钠石或麦羟硅钠石类的碱金属硅酸盐[2006. 01]
C01B33/40	....	黏土类[2006. 01]
C01B33/42	....	云母类[2006. 01]
C01B33/44	....	通过与有机化合物如铵、磷或硫化合物离子交换或通过有机化合物，如有机土材料嵌入，由层状碱-交换硅酸盐得到的产物[2006. 01]
C01B33/46	...	非晶形硅酸盐，如所谓的“非晶形沸石”[2006. 01]

C01B35/00		硼；其化合物(甲硼烷，乙硼烷，金属硼氢化物或其加成配合物入 C01B 6/00；过硼酸盐入 C01B 15/12；含氮的二元化合物入 C01B 21/06；磷化物入 C01B 25/08；碳化物入 C01B 32/991) [2006. 01]
C01B35/02	.	硼；硼化物[2006. 01]
C01B35/04	..	金属硼化物[2006. 01]
C01B35/06	.	硼卤化合物[2006. 01]
C01B35/08	.	含硼和氮、磷、氧、硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C01B35/10	..	含硼和氧的化合物 (C01B35/06 优先) [2006. 01]
C01B35/12	...	硼酸盐[2006. 01]
C01B35/14	..	含硼和氮、磷、硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C01B35/16	.	含两个硼原子直接键合的化合物，如 C12B-BC12[2006. 01]
C01B35/18	.	含有 3 个或更多硼原子的化合物，如 NaB3H8、MgB10Br10 (硼嗪类入 C01B35/14) [2006. 01] 以其物理或化学性质，而不是以其化学结构为主要特征的化合物 [2006. 01]
C01B37/00		具有分子筛特性但不具有碱交换特性的化合物[2006. 01]
C01B37/02	.	多晶型结晶硅，如硅质岩[2006. 01]
C01B37/04	.	磷酸铝 (APO 化合物) [2006. 01]
C01B37/06	.	含其他元素，如金属、硼的磷酸铝[2006. 01]
C01B37/08	..	硅铝磷酸盐 (SAPO 化合物) [2006. 01]
C01B39/00		具有分子筛和碱交换特性的化合物，如结晶沸石；其制备；后处理，如离子交换或脱铝作用 (用黏合剂处理以改变其吸附性能，例如成形入 B01J20/10；改变其催化特性的处理，例如使沸石适用于作催化剂的各种处理入 B01J29/04；改进离子交换特性的处理入 B01J39/14) (6) 附注 本组所用的下列术语意思是： (6) “沸石”是指 (6) i 具有碱交换和分子筛特性，具有三维、微孔晶格骨架结构的四面体氧化物单元的结晶硅酸铝； (6) ii 生成这类化合物的同晶化合物；其中骨架中的铝或硅原子部分或全部被其他元素的原子，如被镓、锗、磷或硼所取代。 [2006. 01]
C01B39/02	.	结晶硅酸铝沸石；其同晶化合物；其直接制备方法；以含另一类结晶沸石的反应混合物或以预成形的反应物作原料的制备方法；其后处理[2006. 01]
C01B39/04	..	用至少一种有机模板定向剂，如离子季铵化合物或胺化化合物 [2006. 01]
C01B39/06	..	以晶格骨架中铝或硅原子被其他元素的原子取代为特征的同晶沸石的制备[2006. 01]
C01B39/08	...	铝原子全部被取代[2006. 01]
C01B39/10	...	取代原子是磷原子[2006. 01]
C01B39/12	...	取代原子是硼原子[2006. 01]

C01B39/14	..	A 型[2006. 01]
C01B39/16	...	来自碱金属铝酸盐和碱金属硅酸盐的水溶液, 除其他来源的氧化铝或氧化硅作晶种外[2006. 01]
C01B39/18	...	来自含至少一种硅酸铝或黏土类硅酸铝, 如高岭土或偏高岭土或其温升变型体或水铝英石的反应混合物[2006. 01]
C01B39/20	..	八面型沸石, 如 X 型或 Y 型[2006. 01]
C01B39/22	...	X 型[2006. 01]
C01B39/24	...	Y 型[2006. 01]
C01B39/26	..	丝光沸石[2006. 01]
C01B39/28	..	钙十字石或交沸石, 如 B 型[2006. 01]
C01B39/30	..	毛沸石或硅铝钾沸石, 如 T 型沸石[2006. 01]
C01B39/32	..	L 型[2006. 01]
C01B39/34	..	ZSM-4 型或 Ω 型[2006. 01]
C01B39/36	..	Pentasil 型, 如 ZSM-5、ZSM-8 或 ZSM-11 型[2006. 01]
C01B39/38	...	ZSM-5 型[2006. 01]
C01B39/40	....	用至少一种有机模板定向剂[2006. 01]
C01B39/42	..	ZSM-12 型[2006. 01]
C01B39/44	..	铁结砾岩, 如 ZSM-21、ZSM-35 或 ZSM-38 型[2006. 01]
C01B39/46	..	以其 X-射线衍射图和其限定成分为特征的其他类型[2006. 01]
C01B39/48	...	用至少一种有机模板定向剂[2006. 01]
C01B39/50	.	在晶格骨架中夹杂无机碱或盐通道的沸石, 如钠沸石、钙霞石、黝方石、蓝方石[2006. 01]
C01B39/52	..	钠沸石[2006. 01]
C01B39/54	.	磷酸盐, 如 APO 或 SAPO 化合物[2006. 01]
C01C		氨; 氰; 其化合物 (卤素的含氧酸盐入 C01B11/00; 过氧化物, 过氧酸盐入 C01B15/00; 硫代硫酸盐、连二亚硫酸盐、连多硫酸盐入 C01B17/64; 含硒或碲的化合物入 C01B19/00; 叠氮化合物入 C01B21/08; 金属氮化物入 C01B21/092; 亚硝酸盐入 C01B21/50; 磷化物入 C01B25/08; 磷的含氧酸盐入 C01B25/16; 含硅化合物入 C01B33/00; 含硼化合物入 C01B35/00; 制备元素或二氧化碳以外无机化合物的发酵或用酶工艺入 C12P3/00; 用电解法或电泳法生产非金属元素 附注 1. 注意 C01 后的附注 1, 该附注明确了本大类, 即在 C01B 至 C01G 的各小类中, 采用最后位置规则。〔8〕 2. 化合物的治疗活性进一步分入 A61P 小类。 [2006. 01]
C01C1/00		氨; 其化合物[2006. 01]
C01C1/02	.	氨的制备或分离[2006. 01]
C01C1/04	..	合成法制氨 (氨合成用气体混合物的制备或净化入 C01B3/02) [2006. 01]
C01C1/08	..	用含氮有机物制氨[2006. 01]
C01C1/10	..	从粗氨水, 如煤气水中分离氨[2006. 01]

C01C1/12	..	从气体和蒸气中分离氨[2006. 01]
C01C1/14	...	饱和器[2006. 01]
C01C1/16	.	铵的卤化物[2006. 01]
C01C1/18	.	铵的硝酸盐[2006. 01]
C01C1/20	.	硫化物；多硫化物[2006. 01]
C01C1/22	.	铵的亚硫酸盐[2006. 01]
C01C1/24	.	铵的硫酸盐（C01C1/14 优先）[2006. 01]
C01C1/242	..	用氨和硫酸或三氧化硫制备[2006. 01]
C01C1/244	..	用铵盐与硫酸盐的复分解法制备[2006. 01]
C01C1/245	..	用含氮和硫的化合物制备[2006. 01]
C01C1/246	...	用含硫的铵化合物[2006. 01]
C01C1/247	....	用单体氧化法[2006. 01]
C01C1/248	..	防止结块或控制晶体的形状或大小[2006. 01]
C01C1/249	..	晶体的脱酸[2006. 01]
C01C1/26	.	铵的碳酸盐或酸式碳酸盐[2006. 01]
C01C1/28	.	铵盐的一般制备方法
附注		
1. 本组不包括阴离子中含有金属的配合酸的铵盐（络合氰化物除外），这类铵盐列入按金属分的 C01D 至 C01G 小类中有关各组。		
2. 铵和金属作为正离子的多元酸盐，把铵当作氢进行分类。		
3. 络合氨盐，按金属分入 C01D 至 C01G 小类之有关各组。		
[2006. 01]		
C01C3/00		氰；其化合物[2006. 01]
C01C3/02	.	氰化氢的制备[2006. 01]
C01C3/04	..	从气体中分离[2006. 01]
C01C3/06	.	氰化氢的稳定[2006. 01]
C01C3/08	.	简单的或配合的金属氰化物[2006. 01]
C01C3/10	..	简单碱金属氰化物[2006. 01]
C01C3/11	..	配合氰化物[2006. 01]
C01C3/12	..	简单的或配合的铁氰化物[2006. 01]
C01C3/14	.	氰酸；其盐类[2006. 01]
C01C3/16	.	氨基氰；其盐类[2006. 01]
C01C3/18	..	氰氨化钙[2006. 01]
C01C3/20	.	硫氰酸；其盐类[2006. 01]
C01D		碱金属，即锂、钠、钾、铷、铯或钫的化合物

(金属氢化物入 C01B 6/00; 卤素的含氧酸盐入 C01B 11/00; 过氧化物、过氧酸盐入 C01B 15/00; 硫化物或多硫化物入 C01B 17/22; 硫代硫酸盐、连二亚硫酸盐、连多硫酸盐入 C01B 17/64; 含硒或碲的化合物入 C01B 19/00; 金属与氮的二元化合物入 C01B 21/06; 叠氮化物入 C01B 21/08; 金属氮化物入 C01B 21/092; 亚硝酸盐入 C01B 21/50; 磷化物入 C01B 25/08; 磷的含氧酸盐入 C01B 25/16; 碳化物入 C01B 32/90; 含硅的化合物入 C01B 33/00; 含硼的化合物入 C01B 35/00; 氰化物入 C01C 3/08; 氰酸盐入 C01C 3/14; 氰氨盐入 C01C 3/16; 硫氰酸盐入 C01C 3/20; 发酵或使用酶的方法制备元素或二氧化碳之外的无机化合物入 C12P 3/00; 从混合物, 如矿石, 制取作为提炼游离金属的冶金工艺中间化合物的金属化合物入 C22B; 通过电解法或电泳法生产非金属元素或无机化合物入 C25B)

附注

1. 注意 C01 后的附注 1, 该附注明确了本大类, 即在 C01B 至 C01G 的各小类中, 采用最后位置规则。〔8〕

2. 化合物的治疗活性进一步分入 A61P 小类。

[2006. 01]

C01D1/00	钠、钾或一般碱金属的氧化物或氢氧化物[2006. 01]
C01D1/02	. 氧化物[2006. 01]
C01D1/04	. 氢氧化物[2006. 01]
C01D1/20	.. 用碱金属盐与氧化物或氢氧化物反应制备[2006. 01]
C01D1/22	... 用碳酸盐或酸式碳酸盐[2006. 01]
C01D1/24	... 从或经由氟化物或硅氟化物[2006. 01]
C01D1/26	.. 从或经由氰基化合物, 如氰化物, 氰氨制备[2006. 01]
C01D1/28	.. 纯化; 分离[2006. 01]
C01D1/30	... 用结晶法[2006. 01]
C01D1/32	... 用吸附或沉淀法[2006. 01]
C01D1/34	... 用选择性溶剂[2006. 01]
C01D1/36	... 用氧化法[2006. 01]
C01D1/38	... 用渗析法[2006. 01]
C01D1/40	... 用电解法[2006. 01]
C01D1/42	.. 浓缩; 脱水[2006. 01]
C01D1/44	.. 制备粒状、片状或其他形状的产品[2006. 01]
C01D3/00	钠、钾或一般碱金属的卤化物[2006. 01]
C01D3/02	. 氟化物[2006. 01]
C01D3/04	. 氯化物[2006. 01]
C01D3/06	.. 用加工盐水、海水或废碱液制备[2006. 01]
C01D3/08	.. 用加工天然或工业盐混合物或含硅矿物制备[2006. 01]
C01D3/10	. 溴化物[2006. 01]
C01D3/12	. 碘化物[2006. 01]
C01D3/14	. 纯化[2006. 01]
C01D3/16	.. 用沉淀或吸附法[2006. 01]
C01D3/18	.. 用选择性溶剂[2006. 01]

C01D3/20	..	用熔化法[2006. 01]
C01D3/22	.	制备粒状、片状或其他形状的产品[2006. 01]
C01D3/24	..	对结晶过程的影响[2006. 01]
C01D3/26	.	防止晶体吸潮或结块[2006. 01]
C01D5/00		钠、钾或一般碱金属的硫酸盐或亚硫酸盐[2006. 01]
C01D5/02	.	从碱金属盐和硫酸或酸式硫酸盐制备硫酸盐; 酸式硫酸盐的制备[2006. 01]
C01D5/04	.	借助于亚硫酸或亚硫酸盐制备硫酸盐, 如哈格里夫斯(Hargreaves) 法[2006. 01]
C01D5/06	.	用复分解法制备硫酸盐[2006. 01]
C01D5/08	..	相互作用或与硫酸铵作用[2006. 01]
C01D5/10	..	用镁、钙、锶或钡的硫酸盐[2006. 01]
C01D5/12	.	制备钠或钾与镁的复式硫酸盐[2006. 01]
C01D5/14	.	亚硫酸盐的制备 (C01D5/04 优先) [2006. 01]
C01D5/16	.	提纯[2006. 01]
C01D5/18	.	脱水[2006. 01]
C01D7/00		钠、钾或一般碱金属的碳酸盐[2006. 01]
C01D7/02	.	用复分解法制备[2006. 01]
C01D7/04	..	用氟化物或硅氟化物 (C01D1/24 优先) [2006. 01]
C01D7/06	.	经由碳酸镁钠或碳酸镁钾制备[2006. 01]
C01D7/07	.	用氢氧化物制备[2006. 01]
C01D7/08	.	从或经由钠或钾的氰基化合物制备 (C01D1/26 优先) [2006. 01]
C01D7/10	.	用碳酸盐制备酸式碳酸盐 (氨碱法入 C01D7/18) [2006. 01]
C01D7/12	.	用酸式碳酸盐制备碳酸盐[2006. 01]
C01D7/14	.	倍半碳酸盐的制备[2006. 01]
C01D7/16	.	用钠或钾的化合物与胺和二氧化碳制备[2006. 01]
C01D7/18	.	用氨碱法制备[2006. 01]
C01D7/22	.	提纯[2006. 01]
C01D7/24	..	结晶[2006. 01]
C01D7/26	..	用沉淀或吸附法[2006. 01]
C01D7/28	..	用选择性溶剂[2006. 01]
C01D7/30	..	用氧化法[2006. 01]
C01D7/32	..	用渗析法[2006. 01]
C01D7/34	..	用电解法[2006. 01]
C01D7/35	.	改变结晶水含量或比重[2006. 01]
C01D7/37	..	碳酸钠增浓[2006. 01]
C01D7/38	.	制备粒状、片状或其他形状的产品[2006. 01]
C01D7/40	..	对结晶过程的影响[2006. 01]
C01D7/42	.	防止吸潮或结块[2006. 01]
C01D9/00		钠、钾或一般碱金属的硝酸盐[2006. 01]
C01D9/02	.	用加工天然盐混合物制备[2006. 01]
C01D9/04	.	用硝酸溶液制备[2006. 01]
C01D9/06	.	用气态硝酸或氮氧化物制备[2006. 01]
C01D9/08	.	用复分解法制备[2006. 01]

C01D9/10	..	用硝酸铵[2006. 01]
C01D9/12	..	用镁、钙、锶或钡的硝酸盐[2006. 01]
C01D9/14	..	钾盐与硝酸钠的[2006. 01]
C01D9/16	.	提纯[2006. 01]
C01D9/18	.	制备成型产品，如颗粒[2006. 01]
C01D9/20	.	防止吸潮或结块[2006. 01]
C01D13/00		其他类目不包含的钠或钾的化合物[2006. 01]
C01D15/00		锂的化合物[2006. 01]
C01D15/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01D15/04	.	卤化物[2006. 01]
C01D15/06	.	硫酸盐；亚硫酸盐[2006. 01]
C01D15/08	.	碳酸盐；酸式碳酸盐[2006. 01]
C01D15/10	.	硝酸盐[2006. 01]
C01D17/00		铷、铯或钫的化合物[2006. 01]
C01F		金属铍、镁、铝、钙、锶、钡、镭、钍的化合物，或稀土金属的化合物

(金属氢化物入 C01B 6/00；卤素的含氧酸盐入 C01B 11/00；过氧化物、过氧酸盐入 C01B 15/00；镁、钙、锶或钡的硫化物或多硫化物入 C01B 17/42；硫代硫酸盐、连二亚硫酸盐、连多硫酸盐入 C01B 17/64；含硒或碲的化合物入 C01B 19/00；金属与氮的二元化合物入 C01B 21/06；叠氮化物入 C01B 21/08；金属氮化物入 C01B 21/092；亚硝酸盐入 C01B 21/50；磷化物入 C01B 25/08；磷的含氧酸盐入 C01B 25/16；碳化物入 C01B 32/90；含硅的化合物入 C01B 33/00；含硼的化合物入 C01B 35/00；具有分子筛特性但不具有碱交换特性的化合物入 C01B 37/00；具有分子筛和碱交换特性的化合物，如结晶沸石，入 C01B 39/00；氰化物入 C01C 3/08；氰酸盐入 C01C 3/14；氰氨盐入 C01C 3/16；硫氰酸盐入 C01C 3/20；发酵或使用酶的方法制备元素或二氧化碳之外的无机化合物入 C12P 3/00；从混合物，如矿石，制取作为提炼游离金属的冶金工艺中间化合物的金属化合物入 C22B；通过电解法或电泳法生产非金属元素或无机化合物入 C25B)

附注

1 注意 C01 后的附注 1，该附注明确了本大类，即在 C01B 至 C01G 的各小类间及各小类内中，采用最后位置规则。(8)

2 化合物的治疗活性进一步分入 A61P 小类。
[2006. 01]

C01F1/00		制备金属铍、镁、铝、钙、锶、钡、镭、钍化合物或稀土金属化合物的一般方法[2006. 01]
C01F3/00		铍的化合物[2006. 01]
C01F3/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01F5/00		镁的化合物[2006. 01]
C01F5/02	.	氧化镁[2006. 01]
C01F5/04	..	用金属镁的氧化法[2006. 01]

C01F5/06	..	用镁化合物的热分解法（焙烧菱镁矿或白云石入 C04B2/10） [2006. 01]
C01F5/08	...	用焙烧氢氧化镁法[2006. 01]
C01F5/10	...	用氯化镁与水蒸气的热分解法[2006. 01]
C01F5/12	...	用硫酸镁的热分解法，有或无还原作用[2006. 01]
C01F5/14	.	氢氧化镁[2006. 01]
C01F5/16	..	用水或不含镁的盐溶液处理镁氧矿石，如焙烧过的白云石 [2006. 01]
C01F5/20	..	用镁盐溶液的氨沉淀法[2006. 01]
C01F5/22	..	用碱金属氢氧化物或碱土金属的氧化物或氢氧化物与镁的化合物 [2006. 01]
C01F5/24	.	碳酸镁[2006. 01]
C01F5/26	.	卤化镁[2006. 01]
C01F5/28	..	氟化物[2006. 01]
C01F5/30	..	氯化物[2006. 01]
C01F5/32	...	用镁化合物的氯化法制备无水氯化镁[2006. 01]
C01F5/34	...	含结晶水氯化镁的脱水[2006. 01]
C01F5/36	..	溴化物[2006. 01]
C01F5/38	.	硝酸镁[2006. 01]
C01F5/40	.	硫酸镁（镁与钠或钾的复式硫酸盐入 C01D5/12，其他碱金属的 复式硫酸盐入 C01D15/06、C01D17/00）[2006. 01]
C01F5/42	.	亚硫酸镁[2006. 01]
C01F7/00		铝的化合物[2022. 01]
C01F7/02	.	氧化铝；氢氧化铝；铝酸盐[2022. 01]
C01F7/021	..	氧化铝或氢氧化铝的后处理[2022. 01]
C01F7/022	...	分类[2022. 01]
C01F7/023	...	研磨，解团聚或崩解[2022. 01]
C01F7/025	...	造粒或集聚[2022. 01]
C01F7/026	...	制造或稳定分散体[2022. 01]
C01F7/027	...	涉及熔融或汽化的处理[2022. 01]
C01F7/028	..	β -氧化铝[2022. 01]
C01F7/04	..	碱金属铝酸盐的制备；从碱金属铝酸盐制备铝的氧化物或氢氧化物 （C01F7/028 优先）[2022. 01]
C01F7/043	...	铝酸锂[2022. 01]
C01F7/046	...	铝酸盐的稳定[2022. 01]
C01F7/06	...	用碱金属氢氧化物处理铝矿物或类似废物的原材料，例如根据拜 耳法浸出铝土矿（从得到的铝酸盐溶液中获得氧化铝或氢氧化物 入 C01F7/14）[2022. 01]
C01F7/0606	....	利用回收废液配制碱金属氢氧化物溶液[2022. 01]
C01F7/0613	....	矿物的预处理，例如研磨[2022. 01]
C01F7/062	....	消化[2022. 01]
C01F7/0626	.....	仅使用管式消化的工艺[2022. 01]
C01F7/0633	.....	以使用添加剂为特征的[2022. 01]
C01F7/064	.....	消化装置，例如消化容器或热交换器[2022. 01]

C01F7/0646	....	分离不溶残渣，如赤泥[2022. 01]
C01F7/0653	.....	以加入浆体中的凝聚剂为特征的（铝酸盐溶液最终的净化入C01F 7/47）[2022. 01]
C01F7/066	....	分离残渣的处理[2022. 01]
C01F7/0666	....	过程控制或调节[2022. 01]
C01F7/0673	....	从含磷酸盐的矿物[2022. 01]
C01F7/068	....	从含碳酸盐的矿物，例如片钠铝石[2022. 01]
C01F7/0686	....	从含硫酸盐的矿物，例如明矾石[2022. 01]
C01F7/0693	....	从废物类原材料，例如飞灰或拜耳煅烧粉尘[2022. 01]
C01F7/08	...	用碳酸钠处理含铝矿石，例如烧结工艺（C01F7/0613, C01F7/066优先）[2022. 01]
C01F7/085	....	按照石灰烧结工艺[2022. 01]
C01F7/10	...	用碱金属硫酸盐和还原剂处理含铝矿石[2006. 01]
C01F7/12	...	从碱土金属铝酸盐制碱金属铝酸盐[2006. 01]
C01F7/14	...	从碱金属铝酸盐制氧化铝或氢氧化铝[2022. 01]
C01F7/141	....	通过与酸性试剂中和从铝酸盐水溶液中[2022. 01]
C01F7/142	.....	用二氧化碳[2022. 01]
C01F7/144	....	通过冷却沉淀从铝酸盐水溶液中，例如作为拜耳法的一部分[2022. 01]
C01F7/145	.....	除了氢氧化铝晶种外，以晶体生长改性剂为特征的[2022. 01]
C01F7/147	.....	沉淀设备[2022. 01]
C01F7/148	.....	分离得到的氢氧化物，例如通过过滤或脱水[2022. 01]
C01F7/16	..	碱土金属铝酸盐或铝酸镁的制备；氧化铝或其氢氧化物（C01F7/028 优先）[2022. 01]
C01F7/162	...	铝酸镁[2022. 01]
C01F7/164	...	铝酸钙[2022. 01]
C01F7/166	...	铝酸锶[2022. 01]
C01F7/168	...	铝酸钡[2022. 01]
C01F7/18	...	从碱土金属铝酸盐制氧化铝或氢氧化铝[2006. 01]
C01F7/20	..	用酸或盐从铝矿石中制备氧化铝或氢氧化铝[2006. 01]
C01F7/22	...	用卤化物或氢卤酸[2006. 01]
C01F7/24	...	用硝酸或氮的氧化物[2006. 01]
C01F7/26	...	用硫酸或硫酸盐[2006. 01]
C01F7/28	...	用亚硫酸[2006. 01]
C01F7/30	..	通过铝化合物的热分解或水解或氧化法制备氧化铝或氢氧化物[2022. 01]
C01F7/302	...	在气相中水解或氧化气态铝化合物[2022. 01]
C01F7/304	....	有机铝化合物的[2022. 01]
C01F7/306	...	热分解水合氯化物，如六水合三氯化铝[2022. 01]
C01F7/308	...	热分解硝酸盐[2022. 01]
C01F7/32	...	热分解硫酸盐，包括复合硫酸盐，如明矾[2006. 01]
C01F7/34	..	用含铝盐溶液沉淀法制备氢氧化铝[2006. 01]
C01F7/36	...	从有机铝盐[2006. 01]
C01F7/38	..	用含铝矿物热还原法制备氧化铝[2006. 01]

C01F7/40	...	有硫化铝存在下[2006. 01]
C01F7/42	..	从金属铝制备氧化铝或氢氧化铝, 如用氧化法[2022. 01]
C01F7/422	...	在高温下用气态氧化剂进行氧化[2022. 01]
C01F7/424	....	用等离子体[2022. 01]
C01F7/426	...	...通过在低温下对固态铝施加机械能[2022. 01]
C01F7/428	...	...通过在水溶液中氧化[2022. 01]
C01F7/44	..	氧化铝或氢氧化物的脱水, 即从一种形式转化为另一种形式的所有转化都涉及水的损失[2022. 01]
C01F7/441	...	...通过煅烧[2022. 01]
C01F7/442	....	....在煅烧添加剂存在的情况下[2022. 01]
C01F7/444	....	....所有的设备[2022. 01]
C01F7/445	....	....利用流化床[2022. 01]
C01F7/447	...	...用湿法工艺[2022. 01]
C01F7/448	....	....用超高气压, 如三水铝石水热转化为勃姆石(一水软铝石)[2022. 01]
C01F7/46	..	氧化铝, 氢氧化铝或铝酸盐的提纯(C01F7/028 优先)[2006. 01]
C01F7/47	...	铝酸盐的, 如从拜耳液中除去 Si, Fe, Ga 的化合物或有机化合物[2022. 01]
C01F7/473	....	....除去有机化合物, 如草酸钠(乙二酸钠)[2022. 01]
C01F7/476	.....	通过氧化[2022. 01]
C01F7/48	.	卤化物, 包含或不包含除铝外的其他阳离子。[2006. 01]
C01F7/50	..	氟化物[2006. 01]
C01F7/52	...	含有氟和其他卤化物基团的复合物[2006. 01]
C01F7/54	...	同时含有铝和碱金属或碱土金属的复合物[2006. 01]
C01F7/56	..	氯化物(含氟入 C01F7/52)[2022. 01]
C01F7/57	...	碱式氯化铝, 例如, 聚合氯化铝[2022. 01]
C01F7/58	...	无水氯化铝的制备[2006. 01]
C01F7/60	....	用铝的含氧化合物[2006. 01]
C01F7/62	...	提纯[2006. 01]
C01F7/64	..	溴化物(含氟入 C01F7/52)[2006. 01]
C01F7/66	.	硝酸盐, 包括或不包括除铝外的其他阳离子。[2006. 01]
C01F7/68	.	含硫的铝化合物[2006. 01]
C01F7/70	..	硫化物[2006. 01]
C01F7/72	..	亚硫酸盐[2006. 01]
C01F7/74	..	硫酸盐[2022. 01]
C01F7/741	...	由元素铝或含元素铝的材料制备, 例如铝箔或铝渣。[2022. 01]
C01F7/743	...	由硅铝酸盐制备, 例如粘土或铝土矿。[2022. 01]
C01F7/745	...	由明矾制备, 例如明矾石。[2022. 01]
C01F7/746	...	后处理, 例如脱水或稳定。[2022. 01]
C01F7/748	....	净化[2022. 01]
C01F7/76	...	复盐, 即除铝离子和硫酸根离子外, 仅含有其他阳离子的化合物, 例如明矾。[2022. 01]
C01F7/762	....	硫酸铝铵或碱金属硫酸铝。[2022. 01]

C01F7/765	.....	硫酸铝铵[2022. 01]
C01F7/767	....	碱土金属硫酸铝[2022. 01]
C01F7/77	.	碳酸铝[2022. 01]
C01F7/78	.	包含铝和除氧和氢以外的两个或两个以上元素的化合物（铝酸盐入 C01F7/02）（含有铝、氟和碱土金属或碱土金属的化合物入 C01F7/54）（除铝外还含有其他阳离子的硝酸盐入 C01F7/66）（除铝外，还含有其他阳离子的硫化物、亚硫酸盐或硫酸盐入 C01F7/70-C01F7/74）[2022. 01]
C01F7/782	..	含有碳酸根离子，例如片钠铝石[2022. 01]
C01F7/784	..	层状双氢氧化物，例如包含硝酸根、硫酸根或碳酸根离子作为插入阴离子[2022. 01]
C01F7/785	...	水滑石[2022. 01]
C01F7/786	..	除铝外，只含有阴离子，例如 $Al[OH]_xCl_y[SO_4]_z$ （混合卤化物入 C01F7/48）[2022. 01]
C01F7/788	..	氟化铝铵，例如六氟铝酸铵[2022. 01]
C01F11/00		钙、锶或钡的化合物（C01F7/00 优先）[2006. 01]
C01F11/02	.	氧化物或氢氧化物（石灰的生产入 C04B2/00）[2006. 01]
C01F11/04	..	用热分解法[2006. 01]
C01F11/06	...	碳酸盐的[2006. 01]
C01F11/08	..	用硫酸盐还原法[2006. 01]
C01F11/10	..	从硫化物[2006. 01]
C01F11/12	..	从硅酸盐[2006. 01]
C01F11/16	..	提纯[2006. 01]
C01F11/18	.	碳酸盐[2006. 01]
C01F11/20	.	卤化物[2006. 01]
C01F11/22	..	氟化物[2006. 01]
C01F11/24	..	氯化物[2006. 01]
C01F11/26	...	从硫化物[2006. 01]
C01F11/28	...	用碱土金属化合物氯化法[2006. 01]
C01F11/30	...	浓缩；脱水；防止吸潮或结块[2006. 01]
C01F11/32	...	提纯[2006. 01]
C01F11/34	..	溴化物[2006. 01]
C01F11/36	.	硝酸盐[2006. 01]
C01F11/38	..	用硝酸或氮的氧化物制备[2006. 01]
C01F11/40	..	用硝酸盐复分解法制备[2006. 01]
C01F11/42	..	复盐（含镁的入 C01F5/38）[2006. 01]
C01F11/44	..	浓缩；结晶；脱水；防止吸潮或结块[2006. 01]
C01F11/46	.	硫酸盐（石膏的脱水入 C04B11/02）[2006. 01]
C01F11/48	.	亚硫酸盐[2006. 01]
C01F13/00		镭的化合物[2006. 01]
C01F15/00		钍的化合物[2006. 01]

C01F17/00		稀土金属化合物
		附注：
		1. 在该组中，以下表达的含义为：“稀土金属”是指选自镧系元素以及钪或钇的元素的单个或多个的组合。
		2. 当将化合物分组入 C01F 17/20-C01F 17/38 时，只要该化合物的特征在于其制备或处理，则其具体制备或处理也必须分组入 C01F 17/10-C01F 17/17，反之亦然。[2020. 01]
C01F17/10	.	制备或处理，如分离或纯化[2020. 01]
C01F17/13	..	通过使用离子交换树脂，如螯合树脂[2020. 01]
C01F17/17	..	涉及液-液萃取[2020. 01]
C01F17/20	.	仅含有稀土金属作为金属元素的化合物[2020. 01]
C01F17/206	..	氧化物或氢氧化物作为唯一的阴离子[2020. 01]
C01F17/212	...	钪的氧化物或氢氧化物[2020. 01]
C01F17/218	...	钇的氧化物或氢氧化物[2020. 01]
C01F17/224	...	镧系的氧化物或氢氧化物[2020. 01]
C01F17/229	....	镧的氧化物或氢氧化物[2020. 01]
C01F17/235	....	铈的氧化物或氢氧化物[2020. 01]
C01F17/241	...	含两种或更多的稀土金属，如 NdPrO ₃ 或 LaNdPrO ₃ [2020. 01]
C01F17/247	..	碳酸盐[2020. 01]
C01F17/253	..	卤化物[2020. 01]
C01F17/259	...	卤氧化物[2020. 01]
C01F17/265	...	氟化物[2020. 01]
C01F17/271	...	氯化物[2020. 01]
C01F17/276	..	硝酸盐[2020. 01]
C01F17/282	..	硫酸盐[2020. 01]
C01F17/288	..	硫化物[2020. 01]
C01F17/294	...	硫氧化物[2020. 01]
C01F17/30	.	除稀土金属外，包括除氧或氢以外一种以上其它元素的化合物，如 La ₄ S ₃ Br ₆ (C01F 17/247-C01F 17/294 优先) [2020. 01]
C01F17/32	..	氧或者氢氧离子是唯一的阴离子，如 NaCeO ₂ 或 MgxCa _y EuO[2020. 01]
C01F17/34	...	铝酸盐，如 YAlO ₃ 或 Y _{3-x} GdxAl ₅ O ₁₂ [2020. 01]
C01F17/36	..	卤素是唯一的阴离子，如 NaYF ₄ [2020. 01]
C01F17/38	..	硫是唯一的阴离子，如 CaLa ₂ S ₄ [2020. 01]
C01G		含有不包含在 C01D 或 C01F 小类中之金属的化合物

(金属氢化物入 C01B 6/00; 卤素的含氧酸盐入 C01B 11/00; 过氧化物、过氧酸盐入 C01B 15/00; 硫代硫酸盐、连二亚硫酸盐、连多硫酸盐入 C01B 17/64; 含硒或碲的化合物入 C01B 19/00; 金属与氮的二元化合物入 C01B 21/06; 叠氮化物入 C01B 21/08; 金属氮化物入 C01B 21/092; 亚硝酸盐入 C01B 21/50; 磷化物入 C01B 25/08; 磷的含氧酸盐入 C01B 25/16; 碳化物入 C01B 32/90; 含硅的化合物入 C01B 33/00; 含硼的化合物入 C01B 35/00; 具有分子筛特性但不具有碱交换特性的化合物入 C01B 37/00; 具有分子筛和碱交换特性的化合物, 如结晶沸石, 入 C01B 39/00; 氰化物入 C01C 3/08; 氰酸盐入 C01C 3/14; 氰氨盐入 C01C 3/16; 硫氰酸盐入 C01C 3/20; 发酵或使用酶的方法制备元素或二氧化碳之外的无机化合物入 C12P 3/00; 从混合物, 如矿石, 制取作为提炼游离金属的冶金工艺中间化合物的金属化合物入 C21B 、C22B; 通过电解法或电泳法生产非金属元素或无机化合物入 C25B)

附注

1. 注意 C01 后的附注 1, 该附注明确了本大类, 即在 C01B 至 C01G 的各小类中, 采用最后位置规则。〔8〕
2. 化合物的治疗活性进一步分入 A61P 小类。〔7〕

小类索引

一般制备方法 1/00

金属化合物按金属元素符号字母顺序排列

Ag 银 5/00

As 砷 28/00

Au 金 7/00

Bi 铋 29/00

Cd 镉 11/00

Co 钴 51/00

Cr 铬 37/00

Cu 铜 3/00

Fe 铁 49/00

Ga 镓 15/00

Ge 锗 17/00

Hf 铪 27/00

Hg 汞 13/00

In 铟 15/00

Ir 铱 55/00

Mn 锰 45/00

Mo 钼 39/00

Nb 铌 33/00

Ni 镍 53/00

Os 钨 55/00

Pb 铅 21/00

Pd 钯 55/00

Pt 铂 55/00
 Re 铼 47/00
 Rh 铑 55/00
 Ru 钌 55/00
 Sb 锑 30/00
 Sn 锡 19/00
 Ta 钽 35/00
 Ti 钛 23/00
 Tl 铊 15/00
 U 铀 43/00
 V 钒 31/00
 W 钨 41/00
 Zn 锌 9/00
 Zr 锆 25/00
 超铀元素的化合物 56/00
 上列各组不包括的金属化合物 99/00

		[2006. 01]
C01G1/00		不包含在 C01B、C01C、C01D 或 C01F 小类中之金属化合物的一般制备方法（无机化合物的电解生产入 C25B1/00）[2006. 01]
C01G1/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G1/04	.	羰基化合物[2006. 01]
C01G1/06	.	卤化物[2006. 01]
C01G1/08	.	硝酸盐[2006. 01]
C01G1/10	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G1/12	.	硫化物[2006. 01]
C01G1/14	.	亚硫酸盐[2006. 01]
C01G3/00		铜的化合物[2006. 01]
C01G3/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G3/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G3/05	..	氯化物[2006. 01]
C01G3/06	..	氯氧化物[2006. 01]
C01G3/08	.	硝酸盐[2006. 01]
C01G3/10	.	硫酸盐[2006. 01]

C01G3/12	.	硫化物[2006. 01]
C01G3/14	.	与氨的配合物[2006. 01]
C01G5/00		银的化合物[2006. 01]
C01G5/02	.	卤化物[2006. 01]
C01G7/00		金的化合物[2006. 01]
C01G9/00		锌的化合物[2006. 01]
C01G9/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G9/03	..	用干法（如气相法）的生产方法[2006. 01]
C01G9/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G9/06	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G9/08	.	硫化物[2006. 01]
C01G11/00		镉的化合物[2006. 01]
C01G11/02	.	硫化物[2006. 01]
C01G13/00		汞的化合物[2006. 01]
C01G13/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G13/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G15/00		镓、铟或铊的化合物[2006. 01]
C01G17/00		锗的化合物[2006. 01]
C01G17/02	.	二氧化锗[2006. 01]
C01G17/04	.	锗的卤化物[2006. 01]
C01G19/00		锡的化合物[2006. 01]
C01G19/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G19/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G19/06	..	氯化亚锡[2006. 01]
C01G19/08	..	氯化锡[2006. 01]
C01G21/00		铅的化合物[2006. 01]
C01G21/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G21/04	..	一氧化二铅（Pb ₂ O）[2006. 01]
C01G21/06	..	一氧化铅（PbO）[2006. 01]
C01G21/08	..	二氧化铅（PbO ₂ ）[2006. 01]
C01G21/10	..	铅丹（Pb ₃ O ₄ ）[2006. 01]
C01G21/12	.	氢氧化物[2006. 01]
C01G21/14	.	碳酸盐[2006. 01]
C01G21/16	.	卤化物[2006. 01]
C01G21/18	.	硝酸盐[2006. 01]
C01G21/20	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G21/21	.	硫化物[2006. 01]
C01G21/22	.	高铅酸盐；铅酸盐[2006. 01]
C01G23/00		钛的化合物[2006. 01]
C01G23/02	.	钛的卤化物[2006. 01]
C01G23/04	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G23/047	..	二氧化钛[2006. 01]
C01G23/053	...	用湿法生产，如水解钛盐[2006. 01]
C01G23/07	...	用气相法生产，如卤化物的氧化[2006. 01]

C01G23/08	...	干燥；煅烧[2006. 01]
C01G25/00		锆的化合物[2006. 01]
C01G25/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G25/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G25/06	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G27/00		铪的化合物[2006. 01]
C01G27/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G27/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G27/06	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G28/00		铈的化合物[2006. 01]
C01G28/02	.	铈酸盐；亚铈酸盐[2006. 01]
C01G29/00		铈的化合物[2006. 01]
C01G30/00		铈的化合物[2006. 01]
C01G30/02	.	铈酸盐；亚铈酸盐[2006. 01]
C01G31/00		钒的化合物[2006. 01]
C01G31/02	.	氧化物[2006. 01]
C01G31/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G33/00		铈的化合物[2006. 01]
C01G35/00		钽的化合物[2006. 01]
C01G35/02	.	卤化物[2006. 01]
C01G37/00		铬的化合物[2006. 01]
C01G37/02	.	氧化物或其水合物[2006. 01]
C01G37/027	..	二氧化铬[2006. 01]
C01G37/033	..	三氧化铬；铬酸[2006. 01]
C01G37/04	.	铬的卤化物[2006. 01]
C01G37/06	..	铬酰卤[2006. 01]
C01G37/08	.	铬的硫酸盐[2006. 01]
C01G37/10	..	铬矾[2006. 01]
C01G37/14	.	铬酸盐；重铬酸盐[2006. 01]
C01G39/00		钼的化合物[2006. 01]
C01G39/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G39/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G39/06	.	硫化物[2006. 01]
C01G41/00		钨的化合物[2006. 01]
C01G41/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G41/04	.	卤化物[2006. 01]
C01G43/00		铀的化合物[2006. 01]
C01G43/01	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G43/025	..	二氧化铀[2006. 01]
C01G43/04	.	铀的卤化物[2006. 01]
C01G43/06	..	氟化物[2006. 01]
C01G43/08	..	氯化物[2006. 01]
C01G43/10	..	溴化物[2006. 01]
C01G43/12	..	碘化物[2006. 01]

C01G45/00		锰的化合物[2006. 01]
C01G45/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G45/04	.	羰基化合物[2006. 01]
C01G45/06	.	卤化物[2006. 01]
C01G45/08	.	硝酸盐[2006. 01]
C01G45/10	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G45/12	.	锰酸盐；高锰酸盐[2006. 01]
C01G47/00		铈的化合物[2006. 01]
C01G49/00		铁的化合物[2006. 01]
C01G49/02	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G49/04	..	氧化亚铁 (FeO) [2006. 01]
C01G49/06	..	氧化铁 (Fe ₂ O ₃) [2006. 01]
C01G49/08	..	四氧化三铁 (Fe ₃ O ₄) [2006. 01]
C01G49/10	.	卤化物[2006. 01]
C01G49/12	.	硫化物[2006. 01]
C01G49/14	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G49/16	.	羰基化合物[2006. 01]
C01G51/00		钴的化合物[2006. 01]
C01G51/02	.	羰基化合物[2006. 01]
C01G51/04	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G51/06	.	碳酸盐[2006. 01]
C01G51/08	.	卤化物[2006. 01]
C01G51/10	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G51/12	.	与氨的配合物[2006. 01]
C01G53/00		镍的化合物[2006. 01]
C01G53/02	.	羰基化合物[2006. 01]
C01G53/04	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C01G53/06	.	碳酸盐[2006. 01]
C01G53/08	.	卤化物[2006. 01]
C01G53/09	..	氯化物[2006. 01]
C01G53/10	.	硫酸盐[2006. 01]
C01G53/11	.	硫化物[2006. 01]
C01G53/12	.	与氨的配合物[2006. 01]
C01G55/00		钪、铈、钇、镱、铟或铊的化合物[2006. 01]
C01G56/00		超铀元素的化合物[2006. 01]
C01G99/00		本小类其他各组中不包括的技术主题[2010. 01]
C02		水、废水、污水或污泥的处理
C02F		水、废水、污水或污泥的处理

（通过在物质中产生化学变化使有害的化学物质无害或降低危害的方法入 A62D3/00；分离、沉淀箱或过滤设备入 B01D；有关处理水、废水或污水生产装置的水运容器的特殊设备，例如用于制备淡水入 B63J；为防止水的腐蚀用的添加物质入 C23F；放射性废液的处理入 G21F9/04）〔3〕

附注：

1. 当分类入本小类时，就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言，还应该分入 B01D15/08。〔8〕
2. 在本小类中，最好加注 C02F101/00 或 C02F103/00 组的引得码。〔7〕

小类索引

化学或物理处理 1/00， 5/00

生物处理 3/00

水域的曝气 7/00

多级处理 9/00

污泥的处理 11/00〔2006. 01〕
〔2023. 01〕

C02F1/00		水、废水或污水的处理 C02F3/00 至 C02F9/00 优先）〔2023. 01〕
C02F1/02	.	加热法〔2023. 01〕
C02F1/04	..	蒸馏或蒸发〔2023. 01〕
C02F1/06	...	闪蒸发〔2023. 01〕
C02F1/08	...	薄膜蒸发〔2023. 01〕
C02F1/10	...	与作为传热介质的固体颗粒或流体直接接触〔2023. 01〕
C02F1/12	....	喷雾蒸发〔2023. 01〕
C02F1/14	...	利用太阳能〔2023. 01〕
C02F1/16	...	利用其他工艺中的废热〔2023. 01〕
C02F1/18	...	获得饮用水的移动式装置〔2023. 01〕
C02F1/20	.	脱气法，即溶解气体的释放〔2023. 01〕
C02F1/22	.	冷冻法〔2023. 01〕
C02F1/24	.	浮选法（C02F1/465 优先）〔2023. 01〕
C02F1/26	.	萃取法〔2023. 01〕
C02F1/28	.	吸附法（离子交换法入 C02F1/42；吸附剂的组成入 B01J） 〔2023. 01〕
C02F1/30	.	辐射法〔2023. 01〕
C02F1/32	..	用紫外线的〔2023. 01〕
C02F1/34	.	机械振动法〔2023. 01〕
C02F1/36	..	超声振动〔2023. 01〕
C02F1/38	.	离心分离法〔2023. 01〕
C02F1/40	.	分离或去除油脂或油状物质或类似浮游物的装置（净化或防止油或类似物对露天水面的污染入 E02B15/04；在污水管中分离污水的液体或固体物质的装置入 E03F5/14）〔2023. 01〕
C02F1/42	.	离子交换法〔2023. 01〕
C02F1/44	.	渗析法、渗透法或反渗透法〔2023. 01〕
C02F1/46	.	用电化学方法〔2023. 01〕

C02F1/461	..	用电解法[2023. 01]
C02F1/463	...	用电凝聚法[2023. 01]
C02F1/465	...	用电浮选法[2023. 01]
C02F1/467	...	用电化学消毒[2023. 01]
C02F1/469	..	用电化学分离, 如用电渗透、电渗析, 电泳[2023. 01]
C02F1/48	.	用磁场或电场的 (C02F1/46 优先) [2023. 01]
C02F1/50	.	添加或使用杀菌剂或用微动力处理 (C02F1/467 优先) [2023. 01]
C02F1/52	.	悬浮杂质的絮凝或沉淀[2023. 01]
C02F1/54	..	使用有机物[2023. 01]
C02F1/56	...	高分子化合物[2023. 01]
C02F1/58	.	除去特定的溶解化合物 (使用离子交换法入 C02F1/42; 水的软化入 C02F5/00) [2023. 01]
C02F1/60	..	硅化合物[2023. 01]
C02F1/62	..	重金属化合物[2023. 01]
C02F1/64	...	铁或锰的[2023. 01]
C02F1/66	.	中和法; pH 的调节 (脱气入 C02F1/20; 用离子交换入 C02F1/42; 悬浮杂质的絮凝或沉淀入 C02F1/52; 溶解化合物的除去入 C02F1/58) [2023. 01]
C02F1/68	.	添加特定的物质, 如微量元素以改善饮用水质[2023. 01]
C02F1/70	.	还原法[2023. 01]
C02F1/72	.	氧化法[2023. 01]
C02F1/74	..	用空气 (水域的曝气入 C02F7/00) [2023. 01]
C02F1/76	..	用卤素或卤素化合物[2023. 01]
C02F1/78	..	用臭氧[2023. 01]
C02F3/00		水、废水或污水的生物处理[2023. 01]
C02F3/02	.	好氧工艺[2023. 01]
C02F3/04	..	使用滴滤池[2023. 01]
C02F3/06	..	使用地下滤池[2023. 01]
C02F3/08	..	使用运动的接触体[2023. 01]
C02F3/10	..	填充物; 填料; 格栅子[2023. 01]
C02F3/12	..	活性污泥法[2023. 01]
C02F3/14	...	采用表面曝气器[2023. 01]
C02F3/16	....	有竖轴的曝气器[2023. 01]
C02F3/18	....	有横轴的曝气器[2023. 01]
C02F3/20	...	采用扩散器[2023. 01]
C02F3/22	...	采用循环管[2023. 01]
C02F3/24	...	采用自由降落曝气或喷雾[2023. 01]
C02F3/26	...	使用纯氧或富氧气体的[2023. 01]
C02F3/28	.	厌氧消化工艺[2023. 01]
C02F3/30	.	好氧和厌氧工艺[2023. 01]
C02F3/32	.	以利用动物或植物为特征的, 如藻类[2023. 01]
C02F3/34	.	以利用微生物为特征的[2023. 01]
C02F5/00		水的软化; 防垢; 加入水中的防垢剂或除垢剂, 如添加多价螯合剂 (利用离子交换软化法入 C02F1/42) [2023. 01]

C02F5/02	.	硬度的沉淀法软化水[2023. 01]
C02F5/04	..	使用磷酸盐的（C02F5/06 优先）[2023. 01]
C02F5/06	..	使用钙化合物的[2023. 01]
C02F5/08	.	为软化、防垢或除垢用配合物或其他增溶剂处理，如添加多价螯合剂[2023. 01]
C02F5/10	..	使用有机物质的[2023. 01]
C02F5/12	...	含氮的（C02F5/14 优先）[2023. 01]
C02F5/14	...	含磷的[2023. 01]
C02F7/00		水域的曝气[2006. 01]
C02F9/00		水、废水或污水的多级处理（3）
		附注：
		1. 本组包括按确定顺序的三个或更多不同处理阶段的联合处理操作，每个阶段在单独的位置发生，例如设备、反应器或隔室；
		2. 本组不包括主要特征在于 C02F1/00 至 C02F7/00 组所覆盖的各个处理步骤的处理。[2023. 01]
C02F9/20	.	便携的或可分离的小型的多级处理装置，例如定点使用或实验室水净化装置[2023. 01]
C02F11/00		污泥的处理；其装置[2006. 01]
C02F11/02	.	生物处理[2006. 01]
C02F11/04	..	厌氧处理；用此工艺生产甲烷[2006. 01]
C02F11/06	.	氧化法[2006. 01]
C02F11/08	..	湿空气氧化[2006. 01]
C02F11/10	.	热解法[2006. 01]
C02F11/12	.	脱水、干燥或浓缩[2019. 01]
C02F11/121	..	••机械脱水[2019. 01]
C02F11/122	...	•••使用压滤机（ C02F 11/123 优先）[2019. 01]
C02F11/123	...	•••使用带式过滤器[2019. 01]
C02F11/125	...	•••使用螺旋过滤器[2019. 01]
C02F11/126	...	•••使用鼓式过滤器[2019. 01]
C02F11/127	...	•••通过离心分离[2019. 01]
C02F11/128	...	•••批处理[2019. 01]
C02F11/13	..	••加热[2019. 01]
C02F11/131	...	•••使用电磁波或超声波[2019. 01]
C02F11/14	..	••添加化学试剂[2019. 01]
C02F11/143	...	•••使用无机物（C02F 11/148 优先）[2019. 01]
C02F11/145	....	••••使用钙化合物[2019. 01]
C02F11/147	...	•••使用有机物（ C02F 11/148 优先）[2019. 01]
C02F11/148	...	•••同一处理步骤中使用有机物和无机物的组合[2019. 01]
C02F11/15	..	••通过电、磁或电磁场处理；通过超声波处理（加热目的入 C02F 11/131）[2019. 01]
C02F11/16	..	••使用干燥床或堆肥床[2006. 01]
C02F11/18	.	加热处置（热解入 C02F11/10）[2006. 01]
C02F11/20	..	冷冻法[2006. 01]

		与 C02F1/00 至 C02F11/00 组相关的，涉及水、废水、污水或污泥中污染物性质的引得表。[2006. 01]
C02F101/00		污染物的性质[2006. 01]
C02F101/10	.	无机化合物[2006. 01]
C02F101/12	..	卤素或含卤素的化合物[2006. 01]
C02F101/14	...	氟或含氟化合物[2006. 01]
C02F101/16	..	氮的化合物，例如氨[2006. 01]
C02F101/18	...	氰化物[2006. 01]
C02F101/20	..	重金属或重金属化合物[2006. 01]
C02F101/22	...	铬或铬的化合物，例如铬酸盐[2006. 01]
C02F101/30	.	有机化合物[2006. 01]
C02F101/32	..	碳氢化合物，例如油[2006. 01]
C02F101/34	..	含氧[2006. 01]
C02F101/36	..	含卤素[2006. 01]
C02F101/38	..	含氮[2006. 01]
		与 C02F1/00 至 C02F11/00 组相关的，涉及待处理水、废水、污水或污泥中污染物性质的引得表。[2006. 01]
C02F103/00		待处理水、废水、污水或污泥的性质[2006. 01]
C02F103/02	.	非污染水，例如工业供水[2006. 01]
C02F103/04	..	为得到纯水或超纯水[2006. 01]
C02F103/06	.	被污染的地下水或浸出液[2006. 01]
C02F103/08	.	海水，例如为脱盐[2006. 01]
C02F103/10	.	来自开采或采矿作业[2006. 01]
C02F103/12	.	来自硅酸盐或陶瓷工业，例如来自水泥或玻璃厂的废水[2006. 01]
C02F103/14	.	废涂料[2006. 01]
C02F103/16	.	来自冶金过程，即来自金属生产、精炼或处理，例如电镀废物[2006. 01]
C02F103/18	.	来自气态排出物的湿法净化[2006. 01]
C02F103/20	.	来自畜牧业[2006. 01]
C02F103/22	.	来自动物（例如家禽、鱼或其各部分）的加工过程[2006. 01]
C02F103/24	..	来自制革厂[2006. 01]
C02F103/26	.	来自植物或其各部分的加工过程[2006. 01]
C02F103/28	..	来自纸或纤维素制造业[2006. 01]
C02F103/30	.	来自纺织工业[2006. 01]
C02F103/32	.	来自食品或粮食工业，例如酿酒厂废水[2006. 01]
C02F103/34	.	来自不包含在 C02F103/12 至 C02F103/32 各组中的化学工业[2006. 01]
C02F103/36	..	来自有机化合物的生产[2006. 01]
C02F103/38	...	聚合物[2006. 01]
C02F103/40	..	来自感光材料的生产或使用[2006. 01]
C02F103/42	.	来自浴场设施，例如游泳池[2006. 01]
C02F103/44	.	来自车辆冲洗设施[2006. 01]
C03		玻璃；矿棉或渣棉

C03B 玻璃、矿物或渣棉的制造、成型；玻璃、矿物或渣棉的制造或成型的辅助工艺（表面处理入 C03C）

小类索引

玻璃的制造

熔化前的工艺 1/00, 3/00

熔化工艺 5/00, 7/00

其他工艺 8/00

成型

吹制 9/00

压制 11/00

压延 13/00

其他方法 15/00 至 21/00

纤维或细丝的制造 37/00

制造过程中的运输 35/00

防止玻璃粘附 40/00

石英或熔凝硅石制品的生产 20/00

后处理

热处理 25/00, 29/00, 32/00

钢化 27/00

切割 23/26, 33/00

再成型 23/00, 31/00

纤维或细丝的后处理 37/10

原料的熔化

- C03B1/00 配合料的制备[2006.01]
- C03B1/02 . 压制玻璃配合料，例如粒化[2006.01]
- C03B3/00 熔窑的投料[2006.01]
- C03B3/02 . 和预热、预熔或预处理制造玻璃的组分、粒料或碎玻璃相结合[2006.01]
- C03B5/00 炉内熔化；玻璃制造专用的熔窑[2006.01]
- C03B5/02 . 在电炉[2006.01]
- C03B5/027 .. 在玻璃液中浸入的电极之间通过电流法，即采用直接电阻加热[2006.01]
- C03B5/03 ... 池窑[2006.01]
- C03B5/033 .. 在玻璃液上面或内部使用电阻加热器，即采用间接电阻加热（3）
- 附注
- C03B5/02 组优先于 C03B5/04 至 C03B5/14 组。[2006.01]
- C03B5/04 . 池窑[2006.01]
- C03B5/05 .. 非连续工作的池窑，如日池窑[2006.01]
- C03B5/06 . 坩锅窑[2006.01]
- C03B5/08 .. 玻璃熔料坩埚[2006.01]
- C03B5/10 . 池窑和坩埚窑相结合的熔化装置[2006.01]
- C03B5/12 . 竖窑[2006.01]
- C03B5/14 . 圆筒型旋转炉[2006.01]

C03B5/16	.	熔化工艺特点；玻璃熔窑专用的辅助设备[2006. 01]
C03B5/167	..	防止例如熔融玻璃，热气体、配合料侵害设备的装置（C03B5/20、C03B5/42 优先）[2006. 01]
C03B5/173	..	用于在玻璃窑炉中改变熔融玻璃组成的设备，例如用于使熔融玻璃着色（化学成分入 C03C）[2006. 01]
C03B5/18	..	搅拌装置；均化[2006. 01]
C03B5/182	...	使熔融玻璃沿固定部件移动，如导向装置、窑坎、挡板[2006. 01]
C03B5/183	...	利用热装置，如用于产生回流[2006. 01]
C03B5/185	....	电装置[2006. 01]
C03B5/187	...	用活动元件[2006. 01]
C03B5/193	...	用气体，如鼓泡器[2006. 01]
C03B5/20	..	阻挡残渣、泡沫或配合料的桥砖、马蹄砖、流液洞或其他装置[2006. 01]
C03B5/225	..	澄清（C03B5/18 优先）[2006. 01]
C03B5/23	..	熔融玻璃的冷却（C03B5/18、C03B5/225 优先）[2006. 01]
C03B5/235	..	玻璃的加热（C03B5/02、C03B5/18、C03B5/225 优先）[2006. 01]
C03B5/237	...	专门适用于玻璃熔炉的蓄热室或换热器[2006. 01]
C03B5/24	..	熔化过程的自动调节[2006. 01]
C03B5/26	..	出口；溢流[2006. 01]
C03B5/28	..	虹吸[2006. 01]
C03B5/42	..	炉壁的建筑元件，如防腐；炉壁材料的使用[2006. 01]
C03B5/425	...	防止腐蚀或侵蚀（C03B5/44 优先）[2006. 01]
C03B5/43	...	炉壁材料的使用，例如耐火砖[2006. 01]
C03B5/435	...	炉壁的加热装置[2006. 01]
C03B5/44	...	炉壁的冷却装置[2006. 01]
C03B7/00		熔融玻璃分配器；负责取出熔融玻璃料的工具；料滴的制造[2006. 01]
C03B7/01	.	熔融玻璃的出料装置[2006. 01]
C03B7/02	.	供料通路；即供料槽[2006. 01]
C03B7/04	..	旋转供料通路[2006. 01]
C03B7/06	..	热调节或控制玻璃温度的装置[2006. 01]
C03B7/07	...	电装置[2006. 01]
C03B7/08	.	供料机嘴，如料滴供料机[2006. 01]
C03B7/082	..	气动进料器[2006. 01]
C03B7/084	..	旋转管供料机[2006. 01]
C03B7/086	..	冲头式供料机[2006. 01]
C03B7/088	..	出口，如料碗[2006. 01]
C03B7/09	..	料盆[2006. 01]
C03B7/092	..	搅拌装置；均化（C03B5/18 优先）[2006. 01]
C03B7/094	..	用于加热、冷却或保温的装置[2006. 01]
C03B7/096	...	用于加热的[2006. 01]
C03B7/098	....	电的[2006. 01]
C03B7/10	.	借助于刀片或剪刀割断玻璃液流；所用刀片的结构[2006. 01]
C03B7/11	..	刀片的结构[2006. 01]

C03B7/12	..	切断自由悬挂的玻璃料股[2006. 01]
C03B7/14	.	向玻璃吹制机或压制机输送熔融玻璃或料滴（C03B7/18 至 C03B7/22 优先）[2006. 01]
C03B7/16	..	利用导料槽[2006. 01]
C03B7/18	.	真空吸料机[2006. 01]
C03B7/20	.	构式供料机[2006. 01]
C03B7/22	.	杆式或管式收集装置[2006. 01]
C03B8/00		用熔化工艺以外的其他工艺生产玻璃（C03B37/014 优先；一般细分散硅石制备入 C01B33/18）[2006. 01]
C03B8/02	.	用液相反应工艺[2006. 01]
C03B8/04	.	用气相反应工艺[2006. 01]
		玻璃的成型
C03B9/00		吹制玻璃；空心玻璃制品的生产[2006. 01]
C03B9/02	.	人工吹制；人工吹制所需的辅助设备[2006. 01]
C03B9/03	..	吹管[2006. 01]
C03B9/04	..	具有高脚或突出物的空心玻璃制品的吹制[2006. 01]
C03B9/06	..	双壁空心玻璃制品的吹制，如真空盛器[2006. 01]
C03B9/08	.	用压缩空气对人工吹制后的坯料进行终吹[2006. 01]
C03B9/10	.	制板用的玻璃圆筒的吹制[2006. 01]
C03B9/12	.	从玻璃带开始吹制；带式玻璃成型机[2006. 01]
C03B9/13	.	采用料滴供料机（C03B9/28、C03B9/29 优先）[2006. 01]
C03B9/14	..	采用“吹制”机或“吹-吹”成型机（C03B9/193、C03B9/20 优先）[2006. 01]
C03B9/16	...	采用带翻转模具的成型机[2006. 01]
C03B9/18	....	转台成型机[2006. 01]
C03B9/19	.....	仅有 1 个转台[2006. 01]
C03B9/193	..	采用“压-吹”成型机[2006. 01]
C03B9/195	...	转台成型机[2006. 01]
C03B9/197	...	初模的结构[2006. 01]
C03B9/20	.	采用“真空吹制”或“真空吸料-吹制”成型机[2006. 01]
C03B9/22	..	转台成型机[2006. 01]
C03B9/24	..	初模的结构[2006. 01]
C03B9/28	.	采用环链式成型机（C03B9/12 优先）[2006. 01]
C03B9/29	.	衬碳模成型机（C03B9/28 优先）[2006. 01]
C03B9/295	..	转台成型机[2006. 01]
C03B9/30	.	吹制玻璃的各种部件（用于人工吹制入 C03B9/02）；模具所用的材料[2006. 01]
C03B9/31	..	吹制夹层玻璃制品或带有封人物；如金属丝、气泡的玻璃[2006. 01]
C03B9/32	..	使空心玻璃制品产生特殊形状的[2006. 01]
C03B9/325	...	在空心玻璃制品口处形成螺纹或唇口；颈模[2006. 01]
C03B9/33	...	带脚或突出部分的空心玻璃制品的制造；及其模[2006. 01]
C03B9/335	...	吹制空心制品底部的成形；底模[2006. 01]

C03B9/34	..	其他方面没有提供的玻璃吹制模[2006. 01]
C03B9/347	...	初型模或成型模的结构[2006. 01]
C03B9/353	...	模支架[2006. 01]
C03B9/36	..	吹头；空气的供给、排除或控制[2006. 01]
C03B9/38	..	玻璃吹制机的冷却、加热或保温办法[2006. 01]
C03B9/40	..	玻璃吹制机专用的传动或控制机械[2006. 01]
C03B9/41	...	电的或电子系统[2006. 01]
C03B9/42	..	与玻璃吹制机相结合的熔化，热爆口或熔边设备（用熔化法结合玻璃块入 C03B23/20）[2006. 01]
C03B9/44	..	与玻璃吹制机相结合的制品卸取装置，如钳[2006. 01]
C03B9/447	...	从吹模取走玻璃制品的装置，如钳[2006. 01]
C03B9/453	...	用于将刚形成的玻璃制品推入输送机的装置，如刮机；固定冷却板机[2006. 01]
C03B9/46	..	玻璃吹制机中的热玻璃切割装置（热爆口入 C03B9/42）[2006. 01]
C03B9/48	..	制模材料的使用[2006. 01]
C03B11/00		玻璃的压制[2006. 01]
C03B11/02	.	使用装有转台的玻璃压制机[2006. 01]
C03B11/04	.	使用带有吸料法装料模的压制机[2006. 01]
C03B11/05	.	使用带有往复运动模的压制机[2006. 01]
C03B11/06	.	冲头或模的构造[2006. 01]
C03B11/07	..	真空吸料模[2006. 01]
C03B11/08	..	用于制造实心玻璃制品的，如透镜片[2006. 01]
C03B11/10	..	用于制造空心玻璃制品的[2006. 01]
C03B11/12	.	冲头、模具或玻璃压制机的冷却、加热或保温（C03B9/38 优先）[2006. 01]
C03B11/14	.	装有金属嵌入体[2006. 01]
C03B11/16	.	玻璃压制机专用的传动或控制机械[2006. 01]
C03B13/00		玻璃的压延[2006. 01]
C03B13/01	.	滚压成型玻璃制品[2006. 01]
C03B13/02	.	不带花的板玻璃的非连续压延[2006. 01]
C03B13/04	.	不带花的板玻璃的连续压延[2006. 01]
C03B13/06	.	波形板玻璃的压延[2006. 01]
C03B13/08	.	带花板玻璃的压延[2006. 01]
C03B13/10	.	多层板玻璃的压延[2006. 01]
C03B13/12	.	带有封入物（如平金属丝或夹石棉）的玻璃的压延[2006. 01]
C03B13/14	.	其他玻璃制品的压延[2006. 01]
C03B13/16	.	玻璃压辊的构造[2006. 01]
C03B13/18	.	压延玻璃用的辅助工具，如支承板、夹具、手工取料勺、玻璃坩埚移动工具[2006. 01]
C03B15/00		玻璃液的垂直拉引[2006. 01]
C03B15/02	.	板玻璃的拉引[2006. 01]
C03B15/04	..	由玻璃液自由表面[2006. 01]
C03B15/06	..	从槽子砖中[2006. 01]

C03B15/08	..	用玻璃液下面的引砖[2006. 01]
C03B15/10	..	多层板玻璃或涂覆彩色层的板玻璃[2006. 01]
C03B15/12	..	退火机膛的结构[2006. 01]
C03B15/14	.	从玻璃液拉引管、圆柱或棒[2006. 01]
C03B15/16	..	涂彩色层的管、圆柱或棒玻璃的拉引[2006. 01]
C03B15/18	.	与板、管或棒玻璃拉引相连的置放、运送装置[2006. 01]
C03B17/00		采用流出、推出或从成型狭道下拉或横拉或溢流口溢流法的玻璃成型[2006. 01]
C03B17/02	.	涂覆彩色层的玻璃的成型[2006. 01]
C03B17/04	.	由固定或旋转的工具或成型喷嘴拉引玻璃管或棒[2006. 01]
C03B17/06	.	玻璃板的成型[2006. 01]
C03B18/00		浮法玻璃的成形[2006. 01]
C03B18/02	.	板玻璃的成型[2006. 01]
C03B18/04	..	熔融玻璃带尺寸的改变或调节[2006. 01]
C03B18/06	...	使用机械方法, 如闸杆, 辊式拉边器[2006. 01]
C03B18/08	...	使用气体[2006. 01]
C03B18/10	...	使用电装置[2006. 01]
C03B18/12	..	多层的, 着色的或装甲玻璃的制造(化学方面入 C03C)[2006. 01]
C03B18/14	..	改变玻璃带的表面, 如粗糙性(用化学方法入 C03C)[2006. 01]
C03B18/16	..	浮抛窑的结构; 浮抛窑使用的材料; 池壁的涂层或保护[2006. 01]
C03B18/18	..	浮抛槽温度的控制或调节; 浮抛槽的构成或净化[2006. 01]
C03B18/20	..	浮抛槽上气氛的组成; 槽上气氛的处理或提纯[2006. 01]
C03B18/22	...	浮抛窑上气氛温度的控制或调节[2006. 01]
C03B19/00		玻璃成型的其他方法(由软化的玻璃、矿物或矿渣制造或处理絮片, 纤维或细丝入 C03B37/00)[2006. 01]
C03B19/01	.	通过使玻璃粉末逐渐地熔在成型基板上, 例如增长法[2006. 01]
C03B19/02	.	浇注法[2006. 01]
C03B19/04	.	离心法[2006. 01]
C03B19/06	.	烧结法(石英或熔凝硅石制品的生产入 C03B20/00)[2006. 01]
C03B19/08	.	发泡法[2006. 01]
C03B19/09	.	在成型模中熔融粉末状玻璃[2006. 01]
C03B19/10	.	玻璃珠的成形[2006. 01]
C03B19/12	.	用液相反应法[2006. 01]
C03B19/14	.	用气相反应法[2006. 01]
C03B20/00		生产石英或熔凝硅石制品的专用方法[2006. 01]
C03B21/00		塑性状态下的玻璃板、管或棒的切割[2006. 01]
C03B21/02	.	切割法(C03B9/46 优先)[2006. 01]
C03B21/04	.	穿孔法[2006. 01]
C03B21/06	.	火刺, 热爆口或熔化(C03B9/42 优先)[2006. 01]
C03B23/00		初型玻璃的再成型(纤维或细丝的再成形入 C03B37/14)[2006. 01]
C03B23/02	.	玻璃板的再成型[2006. 01]
C03B23/023	..	热弯法[2006. 01]

C03B23/025	...	重力法[2006. 01]
C03B23/027	....	用至少具有两个可绕枢轴转动的竖式半型的模[2006. 01]
C03B23/03	...	在成型模之间压弯法[2006. 01]
C03B23/031	....	玻璃板在垂直位置 (C03B23/033 优先) [2006. 01]
C03B23/033	....	连续方法, 如滚压成型[2006. 01]
C03B23/035	...	利用气垫或改变气压法, 如真空法[2006. 01]
C03B23/037	..	拉制法[2006. 01]
C03B23/04	.	管或棒的再成型[2006. 01]
C03B23/043	..	专门适用于使一般管或棒再成型的加热装置, 例如燃烧器 [2006. 01]
C03B23/045	..	专门适用于使一般管或棒再成型的工具或设备, 如玻璃车床、夹 具 (C03B23/043 优先) [2006. 01]
C03B23/047	..	拉制法 (C03B37/025 优先) [2006. 01]
C03B23/049	..	压制法 (C03B21/04、C03B23/26 优先) [2006. 01]
C03B23/051	..	重力法, 如下垂[2006. 01]
C03B23/053	..	离心法 (C03B37/04 优先) [2006. 01]
C03B23/055	..	滚压法[2006. 01]
C03B23/057	..	熔化法, 如用于火焰封接 (C03B9/42、C03B21/06、C03B33/08 优先) [2006. 01]
C03B23/06	..	热弯法[2006. 01]
C03B23/07	..	吹制法, 如电灯泡的制造[2006. 01]
C03B23/08	..	达到要求的准确尺寸, 如校准[2006. 01]
C03B23/09	..	末端的再成型, 如槽、螺纹或口[2006. 01]
C03B23/11	..	吹制以外的, 和切割相结合的拉制法再成型, 如用于安瓿制造的 [2006. 01]
C03B23/13	..	与接合或热封接相结合的再成型, 如保温瓶的制造[2006. 01]
C03B23/18	.	安瓿的再成型和封口[2006. 01]
C03B23/20	.	实质上无再成型的玻璃件的熔融结合[2006. 01]
C03B23/203	..	玻璃板的接合 (C03B23/24 优先) [2006. 01]
C03B23/207	..	玻璃棒、玻璃管或空心玻璃制品的接合 (C03B23/24 优先) [2006. 01]
C03B23/213	...	突出部分或脚的接合[2006. 01]
C03B23/217	...	用于阴极射线管或相似型管的生产[2006. 01]
C03B23/22	..	镜片的接合, 如形成双焦镜片[2006. 01]
C03B23/24	..	空心玻璃板或玻璃砖的制造[2006. 01]
C03B23/26	.	再加热玻璃的冲压[2006. 01]
		玻璃制品的后处理
C03B25/00		玻璃制品的退火 (纤维的后处理入 C03B37/10) [2006. 01]
C03B25/02	.	间歇式退火[2006. 01]
C03B25/04	.	连续式退火[2006. 01]
C03B25/06	..	用玻璃制品的水平位移[2006. 01]
C03B25/08	...	玻璃板的[2006. 01]
C03B25/087	....	在垂直位置[2006. 01]
C03B25/093	....	在一流体, 如气体或熔融金属支承物上沿水平位置[2006. 01]

C03B25/10	..	用玻璃制品的竖向位移[2006. 01]
C03B25/12	...	玻璃板的[2006. 01]
C03B27/00		玻璃制品的钢化（纤维的后处理入 C03B37/10）[2006. 01]
C03B27/004	.	通过使热玻璃制品与固体冷却表面，如砂粒相接触[2006. 01]
C03B27/008	.	通过利用固体颗粒的升华热[2006. 01]
C03B27/012	.	通过热处理，例如使结晶化；在冷却淬火之前玻璃制品的热处理（C03B27/008、C03B27/016 优先）[2006. 01]
C03B27/016	.	通过吸收由玻璃制品辐射的热[2006. 01]
C03B27/02	.	利用液体[2006. 01]
C03B27/03	..	该液体是熔融金属或熔融盐[2006. 01]
C03B27/04	.	利用气体[2006. 01]
C03B27/044	..	对处于水平位置的平面或弯曲玻璃板[2006. 01]
C03B27/048	...	在一气垫上[2006. 01]
C03B27/052	..	对处于垂直位置的平面或弯曲玻璃板[2006. 01]
C03B27/056	...	支承在低边上[2006. 01]
C03B27/06	..	除平面或弯曲的玻璃板之外玻璃制品的钢化，如空心玻璃器皿、透镜[2006. 01]
C03B29/00		使玻璃制品表面软化或熔融的再加热；火焰抛光；边熔（纤维的后处理入 C03B37/10）[2006. 01]
C03B29/02	.	间歇式的[2006. 01]
C03B29/04	.	连续式的[2006. 01]
C03B29/06	..	玻璃制品水平位移[2006. 01]
C03B29/08	...	玻璃板[2006. 01]
C03B29/10	....	在垂直位置[2006. 01]
C03B29/12	....	沿流体如气体或熔融金属支承物上的水平位置[2006. 01]
C03B29/14	..	制品的垂直位移[2006. 01]
C03B29/16	...	玻璃板[2006. 01]
C03B31/00		波纹或碎纹玻璃的制造[2006. 01]
C03B32/00		不包括在 C03B25/00 至 C03B31/00 组的玻璃产品热加工后处理，如结晶化、消除所含气体或其他杂质（纤维的后处理入 C03B37/10）[2006. 01]
C03B32/02	.	热晶化，如使玻璃体结晶形成微晶玻璃制品[2006. 01]
C03B33/00		冷玻璃的裁割（玻璃纤维的裁割入 C03B37/16）[2006. 01]
C03B33/02	.	板玻璃的切割或分割；所用设备或机器（C03B33/09 优先；玻璃切割工具入 C03B33/10）[2006. 01]
C03B33/023	..	板处于水平位置[2006. 01]
C03B33/027	...	画线工具的夹具；及其驱动机械[2006. 01]
C03B33/03	...	玻璃切割台；用来在切割或裁切操作中传送或装卸板的装置[2006. 01]
C03B33/033	...	用来在玻璃板上扩大画线的设备[2006. 01]
C03B33/037	...	控制或调节[2006. 01]
C03B33/04	..	玻璃的曲线切割或分割，特别用于镜片的制造[2006. 01]
C03B33/06	.	玻璃管、棒或空心制品的切割或分割（C03B33/09 优先）[2006. 01]

C03B33/07	.	装甲玻璃或夹层玻璃制品的切割[2006. 01]
C03B33/08	.	熔化法[2006. 01]
C03B33/085	..	管、棒或空心制品[2006. 01]
C03B33/09	.	热冲击法[2006. 01]
C03B33/095	..	管、棒或空心制品[2006. 01]
C03B33/10	.	玻璃切割工具, 如画线工具[2006. 01]
C03B33/12	..	手工工具[2006. 01]
C03B33/14	...	专门适用于切割管、棒或空心制品[2006. 01]
C03B35/00		玻璃制品在制造过程中的运输[2006. 01]
C03B35/04	.	热空心玻璃制品的运输 (C03B35/26 优先) [2006. 01]
C03B35/06	..	热空心玻璃制品往退火窑或热窑内的送入[2006. 01]
C03B35/08	...	使用直接作用在制品上的旋转装置[2006. 01]
C03B35/10	...	使用直接作用在制品上的往复运动装置, 如推动器、送料器[2006. 01]
C03B35/12	...	采用托起或沉降法[2006. 01]
C03B35/14	.	热玻璃板的运输[2006. 01]
C03B35/16	..	使用辊式输送机[2006. 01]
C03B35/18	...	输送机辊的结构[2006. 01]
C03B35/20	..	使用两用钳或支架[2006. 01]
C03B35/22	..	在流体支承床上, 如金属液上面[2006. 01]
C03B35/24	...	在气体支承床上[2006. 01]
C03B35/26	.	玻璃管或棒的运输[2006. 01]
C03B37/00		由软化的玻璃、矿物或渣制的絮片、纤维或细丝的制造或处理[2006. 01]
C03B37/005	.	絮片的制造[2006. 01]
C03B37/01	.	玻璃纤维或细丝的制造[2006. 01]
C03B37/012	..	拉制纤维或细丝用预制棒的制造[2006. 01]
C03B37/014	...	完全或部分用化学方法制造[2006. 01]
C03B37/016	....	用液相反应工艺, 例如通过凝胶相[2006. 01]
C03B37/018	....	用玻璃基体上沉积玻璃法, 例如用化学气相沉积法 (C03B37/016 优先; 用涂覆玻璃法的玻璃表面处理入 C03C17/02) [2006. 01]
C03B37/02	..	拉制或挤压法 (C03B37/04 优先) [2006. 01]
C03B37/022	...	由熔融玻璃制造, 其中产品包括不同种类的玻璃或以形状为特征的玻璃, 例如空心纤维[2006. 01]
C03B37/023	....	由不同种类玻璃组成的纤维, 例如光学纤维[2006. 01]
C03B37/025	...	由再加热软化的玻璃管、棒、纤维或细丝的制造[2006. 01]
C03B37/026	....	拉制用金属丝增强的纤维[2006. 01]
C03B37/027	....	不同种类玻璃组成的纤维, 例如光学纤维 (C03B37/028 优先) [2006. 01]
C03B37/028	....	拉制纤维束, 例如制成多丝纤维束[2006. 01]
C03B37/029	....	及其窑[2006. 01]
C03B37/03	...	拉制工具, 例如拉制转鼓[2006. 01]
C03B37/035	....	具有挠曲或剥离纤维的工具[2006. 01]

C03B37/04	..	用离心力法[2006. 01]
C03B37/05	...	用无径向漏孔的旋转体上的投射法[2006. 01]
C03B37/06	..	用喷或吹玻璃液法, 如用于制造定长纤维[2006. 01]
C03B37/065	...	从管、棒、纤维或细丝开始[2006. 01]
C03B37/07	.	控制或调节[2006. 01]
C03B37/075	.	制造由不同种类玻璃组成的或特征在于形状的纤维或细丝, 例如中空纤维、波浪形纤维 (C03B37/022、C03B37/027、C03B37/028 优先) [2006. 01]
C03B37/08	.	电熔白金坩埚; 拉丝机头; 漏嘴或漏板[2006. 01]
C03B37/081	..	间接熔化坩埚[2006. 01]
C03B37/083	..	喷嘴; 坩埚喷嘴板 (C03B37/095 优先) [2006. 01]
C03B37/085	..	其加料装置[2006. 01]
C03B37/09	..	电加热的[2006. 01]
C03B37/092	...	直接电阻加热[2006. 01]
C03B37/095	..	及其使用材料[2006. 01]
C03B37/10	.	非化学处理 (由玻璃、矿物或矿渣制成的纤维或细丝的表面处理入 C03C 25/00) [2006. 01]
C03B37/12	..	纤维或细丝绕紧时的[2006. 01]
C03B37/14	..	纤维或细丝的再成形 (C03B37/025 优先) [2006. 01]
C03B37/15	...	利用热, 例如用来制造光学纤维 (光波导的熔融-粘接入 G02B6/255; 加工光波导成光学元件入 G02B6/287) [2006. 01]
C03B37/16	..	切割或分割 (光波导入 G02B6/25) [2006. 01]
C03B40/00		玻璃与玻璃或玻璃与成型工具之间粘接的防止[2006. 01]
C03B40/02	.	用润滑法; 用释放物或润滑组分材料[2006. 01]
C03B40/027	..	用来对玻璃成型模或工具施加润滑剂的装置[2006. 01]
C03B40/033	..	防止玻璃与玻璃之间粘接的装置[2006. 01]
C03B40/04	.	使用气体[2006. 01]
C03C		玻璃、釉或搪瓷釉的化学成分; 玻璃的表面处理; 由玻璃、矿物或矿渣制成的纤维或细丝的表面处理; 玻璃与玻璃或与其他材料的接合

小类索引

化学成分

玻璃 1/00, 3/00, 4/00, 6/00, 10/00 至 12/00

釉, 搪瓷釉 1/00, 8/00

微晶玻璃陶瓷 10/00

纤维或细丝 13/00

含非玻璃组分的玻璃 14/00

表面处理

表面扩散法 21/00

涂层法 17/00

其他处理方法 15/00, 19/00, 23/00

纤维或细丝 25/00

接合 27/00, 29/00

特殊结构的玻璃 10/00 至 12/00, 14/00

玻璃、釉或搪瓷釉的化学成分

附注

在 C03C1/00 至 C03C14/00 各组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 分类分入最后适当位置。

C03C1/00		制造玻璃、釉或搪瓷釉的普通的组分[2006. 01]
C03C1/02	.	经预处理的组分[2006. 01]
C03C1/04	.	乳浊剂如氟化物或磷酸盐等; 色料[2006. 01]
C03C1/06	..	制造不均匀彩色制品, 如带斑纹的、大理石纹的或纹理的制品用的[2006. 01]
C03C1/08	.	产生碎纹效果的[2006. 01]
C03C1/10	.	制造彩色的均匀透明制品的[2006. 01]
C03C3/00		玻璃组成(玻璃配合料组成入 C03C6/00)[2006. 01]
C03C3/04	.	含二氧化硅(4)
		附注
		二氧化硅的用量如果在 C03C3/06、C03C3/062 或 C03C3/076 中的两个组所包括的百分数范围内, 则应同时分入两个组, 如果在 3 个组所包括的百分数范围内, 只分入 C03C3/04 组。[2006. 01]
C03C3/06	..	用大于 90(重量)的二氧化硅, 如石英[2006. 01]
C03C3/062	..	用小于 40(重量)的二氧化硅[2006. 01]
C03C3/064	...	含硼[2006. 01]
C03C3/066	....	含锌[2006. 01]
C03C3/068	....	含稀土元素[2006. 01]
C03C3/07	...	含铅[2006. 01]
C03C3/072	....	含硼[2006. 01]
C03C3/074	.....	含锌[2006. 01]
C03C3/076	..	用 40%至 90%(重量)的二氧化硅[2006. 01]
C03C3/078	...	含二价金属氧化物, 例如锌的氧化物[2006. 01]
C03C3/083	...	含氧化铝或铁的化合物[2006. 01]

C03C3/085	....	含二价金属氧化物[2006. 01]
C03C3/087	.....	含氧化钙, 例如普通的平板玻璃或器皿玻璃[2006. 01]
C03C3/089	...	含硼[2006. 01]
C03C3/091	....	含铝[2006. 01]
C03C3/093	.....	含锌或锆[2006. 01]
C03C3/095	...	含稀土元素[2006. 01]
C03C3/097	...	含磷、铈或钽[2006. 01]
C03C3/102	...	含铅[2006. 01]
C03C3/105	....	含铝[2006. 01]
C03C3/108	....	含硼[2006. 01]
C03C3/11	...	含卤素或氮[2006. 01]
C03C3/112	....	含氟[2006. 01]
C03C3/115	.....	含硼[2006. 01]
C03C3/118	.....	含铝[2006. 01]
C03C3/12	.	无二氧化硅的氧化物玻璃组成[2006. 01]
C03C3/14	..	含硼[2006. 01]
C03C3/145	...	含铝或铍[2006. 01]
C03C3/15	...	含稀土元素[2006. 01]
C03C3/155	....	含锆、钛、钽或铈[2006. 01]
C03C3/16	..	含磷[2006. 01]
C03C3/17	...	含铝或铍[2006. 01]
C03C3/19	...	含硼[2006. 01]
C03C3/21	...	含钛、锆、钒、钨或钼[2006. 01]
C03C3/23	..	含卤素和至少一种氧化物, 如硼的氧化物[2006. 01]
C03C3/247	...	含氟和磷[2006. 01]
C03C3/253	..	含锗[2006. 01]
C03C3/32	.	非氧化物玻璃组成, 例如锗、硒或碲的二元或三元卤化物、硫化物或氮化物[2006. 01]
C03C4/00		特殊性能玻璃的组成 (4) 附注 当分入 C03C4/00 组时, 也应按玻璃成分分入 C03C3/00 中的适当组。[2006. 01]
C03C4/02	.	着色玻璃[2006. 01]
C03C4/04	.	光敏玻璃[2006. 01]
C03C4/06	..	光变色或光致变色玻璃[2006. 01]
C03C4/08	.	选择性吸收指定波长辐射的玻璃[2006. 01]
C03C4/10	.	透红外线玻璃[2006. 01]
C03C4/12	.	发光玻璃; 荧光玻璃[2006. 01]
C03C4/14	.	导电玻璃[2006. 01]
C03C4/16	.	介电玻璃[2006. 01]
C03C4/18	.	离子感光玻璃[2006. 01]
C03C4/20	.	耐化学玻璃[2006. 01]

C03C6/00		玻璃配合料组成（配合料的单个成分入 C03C1/00）（4） 附注 本组内所包括的组成是须将其各组分充分加热熔化成玻璃，例如玻璃冷装窑料。[2006. 01]
C03C6/02	.	含硅酸盐，例如碎玻璃料[2006. 01]
C03C6/04	.	含未化合的二氧化硅，例如砂[2006. 01]
C03C6/06	.	含卤素化合物[2006. 01]
C03C6/08	.	含粒化料或烧结块[2006. 01]
C03C6/10	.	含矿渣[2006. 01]
C03C8/00		搪瓷；釉；含有非熔块添加剂的熔块组合物熔封成分（4） [2006. 01]
C03C8/02	.	熔块的组成，即粉状或粒状的[2006. 01]
C03C8/04	..	含锌[2006. 01]
C03C8/06	..	含卤素[2006. 01]
C03C8/08	..	含磷[2006. 01]
C03C8/10	..	含铅[2006. 01]
C03C8/12	...	含钛或锆[2006. 01]
C03C8/14	.	含有非熔块添加剂的玻璃熔块混合物，例如乳浊剂、着色剂、球磨添加物[2006. 01]
C03C8/16	..	含有载体或悬浮剂，例如料浆[2006. 01]
C03C8/18	..	含游离金属[2006. 01]
C03C8/20	..	含钛化合物；含锆化合物[2006. 01]
C03C8/22	.	含两种或两种以上不同成分的熔块[2006. 01]
C03C8/24	.	含有非熔块添加剂的玻璃料熔封成分，即用作不相同材料之间的封接料，例如玻璃与金属；玻璃焊料[2006. 01]
C03C10/00		微晶玻璃陶瓷，即结晶相分散于玻璃相中，并至少为总组成的50（重量）的微晶玻璃[2006. 01]
C03C10/02	.	非二氧化硅及非硅酸盐结晶相，例如尖晶石、钛酸钡[2006. 01]
C03C10/04	.	硅酸盐或多硅酸盐结晶相，例如莫来石、透辉石、硝石、斜长石[2006. 01]
C03C10/06	..	二价金属氧化物的铝硅酸盐结晶相，例如钙长石、矿渣陶瓷[2006. 01]
C03C10/08	...	铝硅酸镁，例如堇青石[2006. 01]
C03C10/10	..	碱金属铝硅酸盐结晶相[2006. 01]
C03C10/12	...	锂铝硅酸盐，例如锂辉石、锂霞石[2006. 01]
C03C10/14	.	二氧化硅结晶相，例如填塞石英、方石英[2006. 01]
C03C10/16	.	含卤素的结晶相[2006. 01]
C03C11/00		泡沫玻璃[2006. 01]
C03C12/00		玻璃粉（C03C8/02 优先）；玻璃珠的成分[2006. 01]
C03C12/02	.	反射玻璃珠[2006. 01]
C03C13/00		玻璃纤维或细丝的成分（纤维或细丝的制造入 C03B37/00） [2006. 01]
C03C13/02	.	含钛或锆的化合物[2006. 01]
C03C13/04	.	光学纤维，例如芯和包层纤维的组成[2006. 01]

C03C13/06	.	矿物纤维, 例如矿渣棉、矿物棉、岩棉[2006. 01]
C03C14/00		含非玻璃组分的玻璃组成, 例如含有分布在玻璃基质中的纤维、细丝、晶须、小片状体或其他类似物的成分(玻璃配合料组成入 C03C6/00; 微晶玻璃陶瓷入 C03C10/00)〔4〕
		玻璃的表面处理; 由玻璃、矿物或矿渣制成的纤维或细丝的表面处理
		附注
		专门适用于增强在砂浆、混凝土、人造石中的填充性能的材料
		的处理分入 C04B 小类。[2006. 01]
C03C15/00		纤维和丝之外的蚀刻法玻璃表面处理[2006. 01]
C03C15/02	.	用于制造光滑表面[2006. 01]
C03C17/00		纤维或丝之外玻璃, 例如微晶玻璃的涂覆法表面处理[2006. 01]
C03C17/02	.	用玻璃(C03C17/34、C03C17/44 优先)[2006. 01]
C03C17/04	..	用玻璃粉结法[2006. 01]
C03C17/06	.	用金属(C03C17/34、C03C17/44 优先)[2006. 01]
C03C17/09	..	采用从气相沉积[2006. 01]
C03C17/10	..	采用从液相沉积[2006. 01]
C03C17/22	.	用其他的无机材料(C03C17/34、C03C17/44 优先)[2006. 01]
C03C17/23	..	氧化物(C03C17/02 优先)[2006. 01]
C03C17/245	...	采用从气相沉积[2006. 01]
C03C17/25	...	采用从液相沉积[2006. 01]
C03C17/27	...	采用预涂层的氧化法[2006. 01]
C03C17/28	.	用有机材料(C03C17/34、C03C17/44 优先)[2006. 01]
C03C17/30	..	用含硅化合物[2006. 01]
C03C17/32	..	用合成或天然树脂(C03C17/30 优先)[2006. 01]
C03C17/34	.	用至少两种不同成分的涂层(C03C17/44 优先)[2006. 01]
C03C17/36	..	至少一种涂层是金属[2006. 01]
C03C17/38	...	至少一种涂层是有机材料[2006. 01]
C03C17/40	...	所有涂层均为金属涂层[2006. 01]
C03C17/42	..	至少 1 个有机材料的涂层和至少 1 个非金属涂层[2006. 01]
C03C17/44	.	上光[2006. 01]
C03C19/00		用机械方法进行纤维或丝之外的玻璃表面处理(玻璃的喷砂、研磨或抛光入 B24)[2006. 01]
C03C21/00		通过表面离子或金属扩散法处理纤维或丝之外的玻璃[2006. 01]
C03C23/00		纤维或丝之外玻璃的其他表面处理[2006. 01]

C03C25/00		由玻璃、矿物或矿渣制成的纤维或细丝的表面处理 附注[2018. 01] 1. 在 C03C25/24 至 C03C25/48 各组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 分类分入最后适当位置。 2. 将涂层组合物, 即两种或多种成分的混合物, 分入包含至少一种成分的 C03C 25/24 至 C03C25/42 组的最后适当位置。 3. 当分类入 C03C25/24 至 C03C25/42 组中时, 任何一种单独成分, 即, 涂层组合物的化合物或成分, 通过附注 2 的分类不能确定, 而且确定它本身是新颖的且非显而易见的, 也必须将其分入 C03C25/24 至 C03C25/42 组的最后适当位置。 4. 当分类入 C03C25/24 至 C03C25/42 组中时, 涂层组合物的任何一种单独组分不能根据附注 2 或附注 3 的分类确定, 且被认为代表了对检索重要的信息, 还可以将其分入 C03C25/24 至 C03C25/42 组。例如, 在使用分类号组合对于涂层组合物进行检索是重要的情况下, 这些非强制分类应当作为“附加信息”给出。 5. 当分类入 C03C25/1025 至 C03C25/1095 组中时, 涂层的组分也必须根据附注 1-4 分入 C03C25/24 至 C03C25/54 的一个或多个组中。 6. 当分类入 C03C25/48 组中时, 任何一种单独涂层, 其本身被认为是新颖的和非显而易见的, 也必须根据附注 1-4 分入 C03C25/24 至 C03C25/42 组中。[2018. 01]
C03C25/002	.	热处理[2018. 01]
C03C25/005	.	通过机械方法[2018. 01]
C03C25/007	.	通过溶液浸渍; 多孔玻璃的溶液掺杂或分子填充[2018. 01]
C03C25/10	.	涂层[2018. 01]
C03C25/1025	..	获得用于增强水泥基产品的纤维[2018. 01]
C03C25/104	..	获得光学纤维[2018. 01]
C03C25/105	...	有机覆层[2018. 01]
C03C25/106	...	单涂层[2018. 01]
C03C25/1065	...	多层涂层[2018. 01]
C03C25/1095	..	获得涂层织物[2018. 01]
C03C25/12	..	涂层的一般方法; 其装置[2006. 01]
C03C25/14	...	喷涂法[2018. 01]
C03C25/143	....	在连续纤维上[2018. 01]
C03C25/146	....	在气态介质中悬浮的纤维上(C03C25/143 优先)[2018. 01]
C03C25/16	...	浸渍法[2006. 01]
C03C25/18	...	挤压[2006. 01]
C03C25/20	...	使纤维与涂覆器, 例如辊接触[2006. 01]
C03C25/22	...	采用从气相沉积[2018. 01]
C03C25/223	....	通过化学气相沉积或热解[2018. 01]
C03C25/226	....	通过溅射[2018. 01]
C03C25/24	..	含有机材料的涂层[2018. 01]
C03C25/25	...	非高分子化合物[2018. 01]
C03C25/255	...	石油、蜡、脂肪或其衍生物[2018. 01]

C03C25/26	...	高分子化合物或预聚物[2018. 01]
C03C25/27	....	橡胶胶乳[2018. 01]
C03C25/28	....	通过仅含碳-碳不饱和键反应获得[2018. 01]
C03C25/285	.....	丙烯酸树脂[2018. 01]
C03C25/30	.....	聚烯烃[2018. 01]
C03C25/305	.....	聚氟烯烃[2018. 01]
C03C25/32	....	除仅含碳-碳不饱和键反应之外的方式获得[2018. 01]
C03C25/321	.....	淀粉；淀粉衍生物[2018. 01]
C03C25/323	.....	聚酯，例如醇酸树脂[2018. 01]
C03C25/325	.....	聚碳酸酯[2018. 01]
C03C25/326	.....	聚脲；聚氨酯[2018. 01]
C03C25/328	.....	聚酰胺[2018. 01]
C03C25/34	.....	醛的缩聚物，例如与酚、尿素、蜜胺、酰胺或胺[2006. 01]
C03C25/36	.....	环氧树脂[2006. 01]
C03C25/38	...	有机金属化合物[2006. 01]
C03C25/40	...	有机硅化合物[2006. 01]
C03C25/42	..	含无机材料的涂层[2006. 01]
C03C25/44	...	碳，例如石墨[2006. 01]
C03C25/46	...	金属[2006. 01]
C03C25/465	..	含有复合材料的涂层[2018. 01]
C03C25/47	...	含颗粒、纤维或薄片，例如在一个连续相中[2018. 01]
C03C25/475	...	含着色剂[2018. 01]
C03C25/48	..	含至少两种不同成分的涂层[2006. 01]
C03C25/50	...	仅含有机材料的涂层[2006. 01]
C03C25/52	...	仅含无机材料的涂层[2006. 01]
C03C25/54	...	至少一层有机材料涂层与至少一层无机材料涂层的组合 [2006. 01]
C03C25/60	.	通过表面离子或金属的扩散处理[2018. 01]
C03C25/601	..	在液相中，例如使用溶液或熔盐[2018. 01]
C03C25/602	...	在碱性离子间进行离子交换(C03C25/605 优先)[2018. 01]
C03C25/603	....	在施加电势差的情况下[2018. 01]
C03C25/605	...	在玻璃中引入金属或金属离子，例如银或铜[2018. 01]
C03C25/607	..	在气相中[2018. 01]
C03C25/608	..	在固相中，例如浆料或粉末[2018. 01]
C03C25/62	.	通过电子或波能或粒子辐射（干燥或脱水入 C03C25/64）；通过 粒子辐射或离子注入[2018. 01]
C03C25/6206	..	电磁波[2018. 01]
C03C25/6208	...	激光[2018. 01]
C03C25/621	...	微波[2018. 01]
C03C25/6213	...	红外线[2018. 01]
C03C25/622	...	可见光[2018. 01]
C03C25/6226	...	紫外线[2018. 01]
C03C25/624	...	X-射线[2018. 01]
C03C25/6246	...	γ -射线[2018. 01]

C03C25/626	..	粒子辐射或离子注入[2018. 01]
C03C25/6266	...	电子、质子或 α -粒子[2018. 01]
C03C25/6273	...	中子[2018. 01]
C03C25/628	...	原子[2018. 01]
C03C25/6286	...	离子注入[2018. 01]
C03C25/6293	..	等离子体或电晕放电[2018. 01]
C03C25/64	.	干燥；脱水；脱羟基作用[2006. 01]
C03C25/66	.	化学处理，例如沥滤、酸处理或碱处理（脱羟基作用入 C03C25/64）[2006. 01]
C03C25/68	..	蚀刻法[2006. 01]
C03C25/70	.	洗涤净化，例如再利用（C03C25/62 至 C03C25/66 优先）〔7〕 玻璃与玻璃或与其他材料的接合 附注 C03C27/00 或 C03C29/00 组中的夹层制品也分入 B32B 小类。 [2006. 01]
C03C27/00		玻璃制件与其他无机材料制件的接合；玻璃与玻璃的非熔化法接合（C03C17/00 优先；熔封成分入 C03C8/24；夹丝玻璃入 C03B；玻璃与陶瓷的接合入 C04）[2006. 01]
C03C27/02	.	将玻璃直接熔化在金属上[2006. 01]
C03C27/04	.	通过夹层使玻璃与金属接合[2006. 01]
C03C27/06	.	玻璃与玻璃的非熔化法接合[2006. 01]
C03C27/08	..	借助于中介金属[2006. 01]
C03C27/10	..	借助于专用的黏合剂[2006. 01]
C03C27/12	...	夹层玻璃（其夹层制造中部分为塑料的夹层玻璃的机械特征入 B32B）[2006. 01]
C03C29/00		利用玻璃接合金属[2006. 01]
C04		水泥；混凝土；人造石；陶瓷；耐火材料〔4〕 附注 本类内不包括已列入其他类的机械特征部分，例如机械加工入 B28，窑入 F27。[2006. 01]
C04B		石灰；氧化镁；矿渣；水泥；其组合物，

例如：砂浆、混凝土或类似的建筑材料；人造石；陶瓷（微晶玻璃陶瓷入 C03C10/00）；耐火材料（难熔金属的合金入 C22C）；天然石的处理（4）

附注

在该小类中，下列术语意思是指：（6）

“填料”包括颜料、集料和纤维增强材料；（6）

“有效成分”包括加工助剂或改性剂，例如在焙烧过程后或无焙烧过程中使用的助磨剂；（6）

“砂浆”、“混凝土”和“人造石”被认为是一组原料，因此，若无相反指示，它们包括砂浆、混凝土和其他黏结组合物。（6）

小类索引

石灰；氧化镁；矿渣 2/00， 5/00

水泥 7/00 至 12/00

砂浆；混凝土；人造石

组合物 26/00 至 32/00

填料 14/00 至 20/00

有效成分 22/00， 24/00

多孔制品 38/00

影响或改变砂浆的性质 40/00

后处理 41/00

陶瓷

黏土制品 33/00

其他陶瓷 35/00

连接 37/00

多孔制品 38/00

后处理 41/00

天然石的处理 41/00[2006. 01]

石灰；氧化镁；矿渣

C04B2/00 石灰、氧化镁或白云石[2006. 01]

C04B2/02 . 石灰[2006. 01]

C04B2/04 .. 消化[2006. 01]

C04B2/06 ... 附加物质，例如疏水剂[2006. 01]

C04B2/08 ... 消化装置[2006. 01]

C04B2/10 . 预热，焙烧，煅烧或冷却（水泥原料焙烧时的脱碳入 C04B7/43）[2006. 01]

C04B2/12 .. 在竖窑或立式窑中[2006. 01]

C04B5/00 熔渣的处理（矿渣棉制造入 C03B；与金属生产有关的矿渣的处理入 C21B、C22B）；用熔渣制造的人造石（机械部分入 B28B1/54）[2006. 01]

C04B5/02 . 造粒（造粒设备入 B01J2/00）；脱水；干燥[2006. 01]

C04B5/06	.	加入熔渣中的成分（水除外）；用气体或产生气体的材料处理，例如为制取多孔矿渣〔4〕 水泥 附注 在 C04B7/00 至 C04B32/00 组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，分类分入最后适当位置。 [2006. 01]
C04B7/00		水硬性水泥[2006. 01]
C04B7/02	.	硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B7/04	..	使用含石膏的原料[2006. 01]
C04B7/06	..	使用碱性原料[2006. 01]
C04B7/12	.	天然火山灰；天然火山灰水泥[2006. 01]
C04B7/13	..	与无机黏结材料的混合物，例如硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B7/14	.	含矿渣的水泥[2006. 01]
C04B7/147	..	冶金渣[2006. 01]
C04B7/153	...	与其他无机黏结材料或活化剂的混合物[2006. 01]
C04B7/17	....	与含有活化剂的氧化钙[2006. 01]
C04B7/19	.....	硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B7/21	....	与含有活化剂的硫酸钙[2006. 01]
C04B7/22	.	铁矿石水泥[2006. 01]
C04B7/24	.	用油页岩、残渣或炉渣之外的废物制造的水泥[2006. 01]
C04B7/26	..	用含烟灰的原料制成的[2006. 01]
C04B7/28	..	用燃烧残余物制成的（C04B7/26 优先）[2006. 01]
C04B7/30	..	用油页岩制成的；用油页岩残渣制成的[2006. 01]
C04B7/32	.	高铝水泥[2006. 01]
C04B7/34	.	水硬性石灰水泥；罗马水泥[2006. 01]
C04B7/345	.	不包含在 C04B7/02 至 C04B7/34 的单独一个小组中的水硬性水泥 [2006. 01]
C04B7/36	.	普通水硬性水泥的制造[2006. 01]
C04B7/38	..	单独或作为批料制备或处理原料[2006. 01]
C04B7/40	...	脱水；成型，如造粒（造粒设备入 B01J2/00）[2006. 01]
C04B7/42	...	在焙烧过程之前或焙烧过程中加入的有效成分[2006. 01]
C04B7/43	..	热处理，例如预煅烧、焙烧、熔融、冷却[2006. 01]
C04B7/44	...	焙烧；熔融[2006. 01]
C04B7/45	....	在流化床中[2006. 01]
C04B7/46	....	电法[2006. 01]
C04B7/47	...	冷却[2006. 01]
C04B7/48	..	熟料处理（C04B7/47 优先）[2006. 01]
C04B7/51	...	水化[2006. 01]
C04B7/52	...	粉磨[2006. 01]
C04B7/60	..	除去碱金属或其化合物的方法[2006. 01]
C04B9/00		镁质水泥或类似的水泥[2006. 01]
C04B9/02	.	含氯化物的镁质水泥，如索勒尔（Sorel）水泥[2006. 01]

C04B9/04	.	含硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐或氟化物的镁质水泥[2006. 01]
C04B9/06	.	含有除镁化合物之外的金属化合物,例如含锌或铅化合物的水泥[2006. 01]
C04B9/11	.	与其他无机黏结材料的混合物[2006. 01]
C04B9/12	..	与水硬性水泥,例如硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B9/20	.	制造,例如批料制备(石灰石,菱镁矿或白云石的预热、焙烧、煅烧或冷却入 C04B2/10) [2006. 01]
C04B11/00		硫酸钙水泥[2006. 01]
C04B11/02	.	石膏的脱水[2006. 01]
C04B11/024	..	在煅烧过程之前或煅烧期间加入的成分,例如煅烧改性剂[2006. 01]
C04B11/028	..	煅烧设备[2006. 01]
C04B11/032	...	用于湿法的,例如在溶液中或在饱和蒸气条件下脱水的[2006. 01]
C04B11/036	...	用于干法的,例如在流化床中或在回转窑中脱水的[2006. 01]
C04B11/05	.	制取硬石膏(C04B11/028 优先)[2006. 01]
C04B11/06	.	用硬石膏作原料[2006. 01]
C04B11/26	.	用含磷石膏或废物,例如烟的提纯产物作原料(C04B11/02 优先)[2006. 01]
C04B11/28	.	与其他无机黏结材料的混合物(C04B7/04、C04B7/153 优先)[2006. 01]
C04B11/30	..	与水硬性水泥,例如硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B12/00		不包括在 C04B7/00 至 C04B11/00 各组中的水泥[2006. 01]
C04B12/02	.	磷酸盐水泥[2006. 01]
C04B12/04	.	碱金属或铵的硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B14/00		用作砂浆,混凝土或人造石填料的材料[2006. 01]
		在砂浆、混凝土或人造石中使用无机材料作为填料,例如颜料;为增强其在砂浆、混凝土或人造石中的填充性能而专门采用的无机材料的处理(建筑物加强件入 E04C5/00) [2006. 01]
C04B14/02	.	颗粒材料[2006. 01]
C04B14/04	..	富硅材料;硅酸盐[2006. 01]
C04B14/06	...	石英;砂[2006. 01]
C04B14/08	...	硅藻土[2006. 01]
C04B14/10	...	黏土[2006. 01]
C04B14/12	....	膨胀黏土[2006. 01]
C04B14/14	...	火成矿物[2006. 01]
C04B14/16	....	多孔的,例如浮石[2006. 01]
C04B14/18	....	珍珠岩[2006. 01]
C04B14/20	...	云母;蛭石[2006. 01]
C04B14/22	...	玻璃[2006. 01]
C04B14/24	....	多孔的,例如泡沫玻璃[2006. 01]
C04B14/26	..	碳酸盐[2006. 01]
C04B14/28	...	钙的[2006. 01]
C04B14/30	..	氧化硅之外的氧化物[2006. 01]

C04B14/32	..	碳化物；氮化物；硼化物[2006. 01]
C04B14/34	..	金属[2006. 01]
C04B14/36	..	不包含在 C04B14/04 至 C04B14/34 各组的无机材料[2006. 01]
C04B14/38	.	纤维材料；晶须[2006. 01]
C04B14/40	..	石棉[2006. 01]
C04B14/42	..	玻璃[2006. 01]
C04B14/44	...	提高耐碱性的处理[2006. 01]
C04B14/46	..	矿棉[2006. 01]
C04B14/48	..	金属[2006. 01]
C04B16/00		在砂浆、混凝土或人造石中使用有机材料作为填料，例如颜料；为提高其在砂浆、混凝土或人造石中的填充性能而专门采用的有机材料的处理（建筑物加强件入 E04C5/00）[2006. 01]
C04B16/02	.	纤维素材料[2006. 01]
C04B16/04	.	高分子化合物（C04B16/02 优先）[2006. 01]
C04B16/06	..	纤维状[2006. 01]
C04B16/08	..	多孔的，例如膨胀聚苯乙烯珠[2006. 01]
C04B16/10	...	提高与砂浆可混性的处理[2006. 01]
C04B16/12	.	以形状为特征的（纤维状高分子化合物入 C04B16/06；多孔高分子化合物入 C04B16/08）[2006. 01]
C04B18/00		使用烧结料或废料或废物作为砂浆、混凝土或人造石填料；为提高其在砂浆、混凝土或人造石中的填充性能而专门采用的烧结料或废料或废物的处理（建筑物加强件入 E04C5/00）[2006. 01]
C04B18/02	.	烧结材料[2006. 01]
C04B18/04	.	废料；废物[2006. 01]
C04B18/06	..	燃烧残渣，例如烟、烟雾或废气提纯产物[2006. 01]
C04B18/08	...	烟道尘[2006. 01]
C04B18/10	...	燃烧废物[2006. 01]
C04B18/12	..	来自采石、采矿或类似的废料[2006. 01]
C04B18/14	..	冶金废料（熔渣处理入 C04B5/00）[2006. 01]
C04B18/16	..	建筑业或陶瓷工业中的[2023. 01]
C04B18/162	...	水泥窑粉尘；石灰窑粉尘[2023. 01]
C04B18/165	...	陶瓷废料[2023. 01]
C04B18/167	...	再循环材料，即在生产相同材料时重复使用的废料[2023. 01]
C04B18/18	..	有机的（C04B18/10 优先）[2006. 01]
C04B18/20	...	高分子化合物的[2006. 01]
C04B18/22	....	橡胶[2006. 01]
C04B18/24	...	植物废物，例如稻壳、玉米芯废物；纤维素材料，例如纸[2006. 01]
C04B18/26	....	木质的，例如锯末、刨花[2006. 01]
C04B18/28	....	矿化；所用的组合物[2006. 01]
C04B18/30	..	混合废物；未知组成的废物，例如城市废物（C04B18/10 优先）[2006. 01]

C04B20/00		在 C04B14/00 至 C04B18/00 一个以上的组中作为砂浆、混凝土或人造石或填料使用的，以形状或粒度分布为特点的材料；在 C04B14/00 至 C04B18/00 一个以上的组中作为增强其在砂浆、混凝土或人造石的填充性能而专门采用的材料的处理；膨胀材料或脱纤维材料（建筑物加强件入 E04C5/00）[2006. 01]
C04B20/02	.	处理[2006. 01]
C04B20/04	..	热处理[2006. 01]
C04B20/06	...	膨胀黏土、珍珠岩、蛭石或其他类似的粒状材料[2006. 01]
C04B20/08	..	石棉的脱纤维[2006. 01]
C04B20/10	.	涂覆或浸渍[2006. 01]
C04B20/12	..	多层涂覆或浸渍〔4〕 用作有效成分的材料〔4〕 附注： 1. 与水泥化合物反应形成新物相或改变物相并且在硬化过程之前加入的有效成分，以及作为其他水泥的掺和料加入的水泥分入 C04B7/00 至 C04B12/00 中。〔4〕 2. 在 C04B22/00 和 C04B24/00 组中，最好加注 C04B103/00 组的引得码。[2006. 01] [2006. 01]
C04B22/00		使用无机材料作为砂浆、混凝土或人造石的有效成分，例如促凝剂[2006. 01]
C04B22/02	.	元素[2006. 01]
C04B22/04	..	金属，例如用作发泡剂的铝[2006. 01]
C04B22/06	.	氧化物；氢氧化物[2006. 01]
C04B22/08	.	酸或其盐类[2006. 01]
C04B22/10	..	阴离子中含碳的，例如碳酸盐[2006. 01]
C04B22/12	..	阴离子中含卤素的，例如氯化钙[2006. 01]
C04B22/14	..	阴离子中含硫的，例如硫化物[2006. 01]
C04B22/16	..	阴离子中含磷的，例如磷酸盐[2006. 01]
C04B24/00		使用有机材料作为砂浆、混凝土或人造石的有效成分，例如增塑剂[2006. 01]
C04B24/02	.	醇类；酚类；醚类[2006. 01]
C04B24/04	.	羧酸；它们的盐、酸酐或酯[2006. 01]
C04B24/06	..	含羟基的[2006. 01]
C04B24/08	.	脂肪；脂肪油；酯蜡；高级脂肪酸，即在与羧基连接的一个未断链上至少有 7 个碳原子；经氧化的油或脂肪[2006. 01]
C04B24/10	.	碳水化合物或其衍生物[2006. 01]
C04B24/12	.	含氮化合物[2006. 01]
C04B24/14	..	肽；蛋白质；它们的衍生物[2006. 01]
C04B24/16	.	含硫化合物[2006. 01]
C04B24/18	..	木质素磺酸或其衍生物，例如亚硫酸盐碱液[2006. 01]
C04B24/20	..	磺化的芳族化合物[2006. 01]
C04B24/22	...	它们的缩合物[2006. 01]

C04B24/24	.	高分子化合物 (C04B24/14 优先; 包含磺酸盐或硫酸盐的高分子化合物入 C04B24/16) [2006. 01]
C04B24/26	..	仅由碳-碳不饱和键反应得到的 [2006. 01]
C04B24/28	..	不仅由碳-碳不饱和键反应得到的 [2006. 01]
C04B24/30	...	醛或酮的缩聚物 [2006. 01]
C04B24/32	...	聚醚, 例如烷基酚聚乙二醇醚 [2006. 01]
C04B24/34	..	天然树脂, 例如松香 [2006. 01]
C04B24/36	..	沥青材料, 例如焦油、沥青 [2006. 01]
C04B24/38	..	多糖或其衍生物 [2006. 01]
C04B24/40	.	含硅、钛或锆的化合物 [2006. 01]
C04B24/42	..	含有 1 个或多个碳-硅键的化合物 (4) 砂浆、混凝土或人造石的组合物 (4)
附注:		
1. 根据最后位置规则, 分入 C04B26/00 至 C04B32/00 组中且确定其本身是新颖的、非显而易见的砂浆、混凝土或人造石组合物中的任何组分, 也必须分入 C04B7/00 至 C04B24/00 组中的最后适当位置。 (4, 8)		
2. C04B 砂浆、混凝土或人造石组合物的任何一种成分, 根据最后位置规则不能确定分入 C04B26/00 至 C04B32/00 组中, 而该成分被认为代表了对检索重要的信息, 也可以将其分入 C04B7/00 至 C04B24/00 组的最后适当位置。例如, 使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。例如, 一种详细定义的含有黏土作为其主要或特征性填料的硅酸盐水泥 (Portlandcement) 砂浆混合物分入 C04B28/04, 并可以另外分入 C04B14/10。 (4, 8)		
3. 在 C04B26/00 至 C04B32/00 组中, 最好加注 C04B111/00 组的引得码。 [2006. 01]		
[2006. 01]		
C04B26/00		只含有机黏结剂的砂浆、混凝土或人造石的组合物 [2006. 01]
C04B26/02	.	高分子化合物 [2006. 01]
C04B26/04	..	仅由碳-碳不饱和键反应得到的 [2006. 01]
C04B26/06	...	丙烯酸盐 [2006. 01]
C04B26/08	...	含卤素的 [2006. 01]
C04B26/10	..	不仅由碳-碳不饱和键反应得到的 [2006. 01]
C04B26/12	...	醛或酮的缩聚物 [2006. 01]
C04B26/14	...	聚环氧化合物 [2006. 01]
C04B26/16	...	聚氨基甲酸酯 [2006. 01]
C04B26/18	...	聚酯; 聚碳酸酯 [2006. 01]
C04B26/20	...	聚酰胺 [2006. 01]
C04B26/22	..	天然树脂, 例如松香 [2006. 01]
C04B26/24	...	纤维素废液, 例如亚硫酸碱液 [2006. 01]
C04B26/26	..	沥青材料, 例如焦油、沥青 [2006. 01]
C04B26/28	..	多糖或其衍生物 [2006. 01]
C04B26/30	.	具有 1 个或多个碳-金属键或碳-硅键的化合物 [2006. 01]

C04B26/32	..	含硅的[2006. 01]
C04B28/00		含有无机黏结剂或含有无机与有机黏结剂反应产物的砂浆、混凝土或人造石的组合物，例如多元羧酸盐水泥[2006. 01]
C04B28/02	.	含有除硫酸钙之外的水硬性水泥[2006. 01]
C04B28/04	..	硅酸盐水泥[2006. 01]
C04B28/06	..	高铝水泥[2006. 01]
C04B28/08	..	矿渣水泥[2006. 01]
C04B28/10	..	石灰水泥或氧化镁水泥[2006. 01]
C04B28/12	...	水硬性石灰[2006. 01]
C04B28/14	.	含硫酸钙水泥的[2006. 01]
C04B28/16	..	含无水石膏的[2006. 01]
C04B28/18	.	含氧化硅-石灰型混合物的[2006. 01]
C04B28/20	..	灰砂[2006. 01]
C04B28/22	..	石灰和火山灰[2006. 01]
C04B28/24	.	含烷基铵或碱金属硅酸盐的；含硅胶的[2006. 01]
C04B28/26	..	碱金属硅酸盐[2006. 01]
C04B28/28	.	含有机多元酸的，例如多元羧酸盐水泥[2006. 01]
C04B28/30	.	含镁质水泥的（氧化镁水泥入 C04B28/10）[2006. 01]
C04B28/32	..	镁氯氧水泥，例如索勒尔（Sorel）水泥[2006. 01]
C04B28/34	.	含冷磷酸盐黏结剂的[2006. 01]
C04B28/36	.	含硫、硫化物或硒的[2006. 01]
C04B30/00		不含黏结剂的人造石组合物（用熔渣制造的人造石入 C04B5/00）[2006. 01]
C04B30/02	.	含有纤维状材料的[2006. 01]
C04B32/00		不包含在本小类其他组中的人造石（用熔渣制造的人造石入 C04B5/00）[2006. 01]
C04B32/02	.	有钢筋的[2006. 01]
		陶瓷
C04B33/00		黏土制品（整块耐火材料或耐火砂浆入 C04B35/66；多孔制品入 C04B38/00）[2006. 01]
C04B33/02	.	分别或作为配合料的制备或处理原料[2006. 01]
C04B33/04	..	黏土；高岭土[2006. 01]
C04B33/06	...	消除石灰的有害作用[2006. 01]
C04B33/08	....	防止粉化[2006. 01]
C04B33/10	..	除掉铁质或氧化钙[2006. 01]
C04B33/13	..	配料成分（C04B33/36、C04B35/71 优先）[2006. 01]
C04B33/132	...	废料；废物（C04B33/16 优先）[2006. 01]
C04B33/135	....	燃烧残渣，例如飞尘、焚烧废料[2006. 01]
C04B33/138	....	冶金工艺废料，例如炉渣、炉灰、电沉废料[2006. 01]
C04B33/14	...	着色料[2006. 01]
C04B33/16	...	瘠料，如黏土熟料、石英[2006. 01]
C04B33/18	...	用于熔化配合料的[2006. 01]
C04B33/20	..	用于干压工艺的（C04B33/13 优先）[2006. 01]
C04B33/22	.	黏土熟料制品[2006. 01]

C04B33/24	.	瓷器或白色陶瓷器的制造[2006. 01]
C04B33/26	..	电绝缘瓷器的制造[2006. 01]
C04B33/28	.	泥浆注浆成型[2006. 01]
C04B33/30	.	干燥方法[2006. 01]
C04B33/32	.	焙烧方法[2006. 01]
C04B33/34	..	与施釉结合的[2006. 01]
C04B33/36	.	增强的黏土制品[2006. 01]
C04B35/00		以成分为特征的陶瓷成型制品；陶瓷组合物（含有不用作宏观增强剂的，粘接在碳化物、金刚石、氧化物、硼化物、氮化物、硅化物上的游离金属，例如陶瓷或其他金属化合物，例如氧氮化合物或硫化物的入 C22C）；准备制造陶瓷制品的无机化合物的加工粉末（4）
		附注
		1. 在本大组中，若无相反指示，组合物按照以最高重量比例存在的组分分类。（3）
		2. 在本大组中，镁被认为是碱土金属。（6）
		3. 在本大组中，复合材料被认为是烧结助剂除外的，不同粉末原料的烧结混合物、烧结产品中的原料是以分开相存在的。（6）
		4. 在本大组中，精细陶瓷被认为是具有多晶细粒微观结构的制品，例如尺寸小于 100 微米的。（6）
		5. 在本大组中，陶瓷粉末的生产按涉及具有具体特征的粉末制备分类。[2006. 01]
C04B35/01	.	以氧化物为基料的[2006. 01]
C04B35/03	..	以氧化镁、氧化钙或由白云石生成的混合氧化物为基料[2006. 01]
C04B35/035	...	用含非氧化物耐火材料，例如碳的粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/04	...	以氧化镁为基料的[2006. 01]
C04B35/043	....	用粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/047	.....	含氧化铬或铬矿的[2006. 01]
C04B35/05	....	熔铸法耐火材料[2006. 01]
C04B35/053	....	精细陶瓷[2006. 01]
C04B35/057	...	以氧化钙为基料的[2006. 01]
C04B35/06	...	以用白云石生成的氧化物混合物为基料的[2006. 01]
C04B35/08	..	以氧化铍为基料的[2006. 01]
C04B35/10	..	以氧化铝为基料的[2006. 01]
C04B35/101	...	用粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/103	....	含非氧化物耐火材料的，例如碳（C04B35/106 优先）[2006. 01]
C04B35/105	....	含氧化铬或铬矿的[2006. 01]
C04B35/106	....	含氧化锆或锆英石（ZrSiO ₄ ）的[2006. 01]
C04B35/107	...	熔铸法耐火材料[2006. 01]
C04B35/109	....	含氧化锆或锆英石（ZrSiO ₄ ）的[2006. 01]
C04B35/111	...	精细陶瓷[2006. 01]
C04B35/113	....	以β-氧化铝为基料的[2006. 01]

C04B35/115	....	半透明制品或透明制品[2006. 01]
C04B35/117	....	复合材料[2006. 01]
C04B35/119	.....	用氧化锆[2006. 01]
C04B35/12	..	以氧化铬为基料的（C04B35/047、C04B35/105 优先）[2006. 01]
C04B35/14	..	以氧化硅为基料的[2006. 01]
C04B35/16	..	以黏土之外的硅酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/18	...	高氧化铝的[2006. 01]
C04B35/185	....	莫来石[2006. 01]
C04B35/19	....	碱金属硅酸铝，例如锂辉石[2006. 01]
C04B35/195	....	碱土硅酸铝，例如堇青石[2006. 01]
C04B35/20	...	高氧化镁的[2006. 01]
C04B35/22	...	高氧化钙的[2006. 01]
C04B35/26	..	以铁氧体为基料的[2006. 01]
C04B35/28	...	以氧化镍为主要氧化物的[2006. 01]
C04B35/30	....	含氧化锌的[2006. 01]
C04B35/32	...	以氧化钴为主要氧化物的[2006. 01]
C04B35/34	....	含氧化锌的[2006. 01]
C04B35/36	...	以氧化锰为主要氧化物[2006. 01]
C04B35/38	....	含氧化锌的[2006. 01]
C04B35/40	...	含稀土氧化物的[2006. 01]
C04B35/42	..	以铬铁矿为基料的（C04B35/047、C04B35/105 优先）[2006. 01]
C04B35/44	..	以铝酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/443	...	镁铝尖晶石[2006. 01]
C04B35/447	..	以磷酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/45	..	以氧化铜或与其他氧化物的固溶体为基料的[2006. 01]
C04B35/453	..	以氧化锌、氧化锡或氧化铋或与其他氧化物（例如锌酸盐、锡酸盐或铋酸盐）的固溶体为基料的[2006. 01]
C04B35/457	...	以氧化锡或锡酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/46	..	以氧化钛或钛酸盐为基料的（也含氧化锆或氧化钪、锆酸盐或钪酸盐入 C04B35/49）[2006. 01]
C04B35/462	...	以钛酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/465	....	以碱土金属钛酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/468	.....	以钛酸钡为基料的[2006. 01]
C04B35/47	.....	以钛酸锶为基料的[2006. 01]
C04B35/472	....	以钛酸铅为基料的[2006. 01]
C04B35/475	....	以钛酸铋为基料的[2006. 01]
C04B35/478	....	以钛酸铝为基料的[2006. 01]
C04B35/48	..	以氧化锆或氧化钪或锆酸盐或钪酸盐为基料的[2006. 01]
C04B35/482	...	用粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/484	...	熔铸法耐火材料[2006. 01]
C04B35/486	...	精细陶瓷[2006. 01]
C04B35/488	....	复合材料[2006. 01]
C04B35/49	...	也含氧化钛或钛酸盐的[2006. 01]
C04B35/491	....	以锆酸铅和钛酸铅为基料的[2006. 01]

C04B35/493	.....	也含其他铅化合物的[2006. 01]
C04B35/495	..	以氧化钒、氧化铌、氧化钽、氧化钼或氧化钨或与其他氧化物(例如钒酸盐、铌酸盐、钽酸盐、钼酸盐或钨酸盐)的固溶体为基料的[2006. 01]
C04B35/497	...	以与氧化铅的固溶体为基料的[2006. 01]
C04B35/499	....	也含钛酸盐的[2006. 01]
C04B35/50	.	以稀土化合物为基料的[2006. 01]
C04B35/505	..	以氧化钇为基料的[2006. 01]
C04B35/51	.	以锕系化合物为基料的[2006. 01]
C04B35/515	.	以非氧化物为基料的(C04B35/50、C04B35/51 优先)[2006. 01]
C04B35/52	..	以碳为基料的, 例如石墨[2006. 01]
C04B35/524	...	用聚合产物母体获得的, 例如玻璃类碳材料[2006. 01]
C04B35/528	...	用具有或不具有其他非有机成分的碳质颗粒获得的[2006. 01]
C04B35/532	....	含碳化黏结剂的[2006. 01]
C04B35/536	...	以膨胀石墨为基料的[2006. 01]
C04B35/547	..	以硫化物或硒化物为基料的[2006. 01]
C04B35/553	..	以氟化物为基料的[2006. 01]
C04B35/56	..	以碳化物为基料的[2006. 01]
C04B35/563	...	以碳化硼为基料的[2006. 01]
C04B35/565	...	以碳化硅为基料的[2006. 01]
C04B35/567	....	用粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/569	....	精细陶瓷[2006. 01]
C04B35/571	.....	用聚合物产物母体获得的[2006. 01]
C04B35/573	.....	用反应烧结获得的[2006. 01]
C04B35/575	.....	用热压法获得的[2006. 01]
C04B35/576	.....	用无压烧结获得的[2006. 01]
C04B35/577	.....	复合材料[2006. 01]
C04B35/58	..	以硼化物、氮化物或硅化物为基料的[2006. 01]
C04B35/581	...	以氮化铝为基料的[2006. 01]
C04B35/582	....	复合材料[2006. 01]
C04B35/583	...	以氮化硼为基料的[2006. 01]
C04B35/5831	....	以立方氮化硼为基料的[2006. 01]
C04B35/5833	....	以六方氮化硼为基料的[2006. 01]
C04B35/5835	....	复合材料[2006. 01]
C04B35/584	...	以氮化硅为基料的[2006. 01]
C04B35/586	....	用粒度混合物制造的耐火材料[2006. 01]
C04B35/587	....	精细陶瓷[2006. 01]
C04B35/589	.....	用聚合物产物母体获得的[2006. 01]
C04B35/591	.....	用反应烧结获得的[2006. 01]
C04B35/593	.....	用热压法获得的(C04B35/594 优先)[2006. 01]
C04B35/594	.....	用有压力或无压力反应烧结产品烧结获得的[2006. 01]
C04B35/596	.....	复合材料[2006. 01]
C04B35/597	...	以氧氮化硅为基料的[2006. 01]
C04B35/599	....	以硅铝氧氮化物为基料的(SIALONS)[2006. 01]

C04B35/622	.	形成工艺；准备制造陶瓷产品的无机化合物的加工粉末 [2006. 01]
C04B35/624	..	溶胶-凝胶法[2006. 01]
C04B35/626	..	分别或作为配合料制备或处理粉末[2006. 01]
C04B35/628	...	涂层粉末[2006. 01]
C04B35/63	...	使用专门用于形成工艺的添加剂[2006. 01]
C04B35/632	....	有机添加剂[2006. 01]
C04B35/634	.....	聚合物（C04B35/636 优先）[2006. 01]
C04B35/636	.....	多糖类或其衍生物[2006. 01]
C04B35/638	....	从其中除去[2006. 01]
C04B35/64	..	焙烧或烧结工艺（C04B33/32 优先）[2006. 01]
C04B35/645	...	热压法[2006. 01]
C04B35/65	...	含有游离金属或游离硅的组合物的反应烧结[2006. 01]
C04B35/653	..	包括熔化步骤的工艺[2006. 01]
C04B35/657	...	用于制造耐火材料（C04B35/05、C04B35/107、C04B35/484 优先） (6)
附注		
分入 C04B35/66 组中的、含有水凝水泥（如高铝水泥）的耐火砂浆组合物的任何一种成分，被认为代表了对检索重要的信息，也可以将其分入 C04B7/00 至 C04B24/00 组中的最后适当位置。例如，使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。例如，对于加入到砂浆组合物中的有机缓凝剂可以给出 C04B24/00 组中的分类作为附加分类。[2006. 01]		
C04B35/66	.	含有或不含有黏土的整块耐火材料或耐火砂浆[2006. 01]
C04B35/71	.	含有宏观增强剂的陶瓷制品（C04B35/66 优先）[2006. 01]
C04B35/74	..	含成型金属材料的[2006. 01]
C04B35/76	...	纤维、单丝、晶须、薄片或其他类似材料[2006. 01]
C04B35/78	..	含非金属材料的[2006. 01]
C04B35/80	...	纤维、单丝、晶须、薄片或其他类似材料[2006. 01]
C04B35/81	....	晶须[2006. 01]
C04B35/82	....	石棉；玻璃；熔融石英[2006. 01]
C04B35/83	....	碳基质中的碳纤维 (6)
附注		
由该组包括的制品通常是指“碳-碳复合材料”。[2006. 01]		
C04B35/84	...	浸渍或涂覆材料[2006. 01]
C04B37/00		陶瓷烧成制品与另外陶瓷烧成制品或其他制品的加热法粘接 [2006. 01]
C04B37/02	.	与金属制品粘接[2006. 01]
C04B37/04	.	与玻璃制品粘接[2006. 01] [2006. 01]

C04B38/00		多孔的砂浆、混凝土、人造石或陶瓷制品；其制造方法（用气体或气体发生材料处理矿渣入 C04B5/06）〔4，6〕 附注 以成分或组成为特征的多孔的砂浆、混凝土、人造石或陶瓷制品也分在 C04B2/00 至 C04B35/00 各组中。〔2006. 01〕
C04B38/02	.	加入化学发泡剂（blowingagents）〔2006. 01〕
C04B38/04	.	溶解出加入的物质〔2006. 01〕
C04B38/06	.	烧除加入的物质〔2006. 01〕
C04B38/08	.	加入多孔物质〔2006. 01〕
C04B38/10	.	使用起泡剂（foamingagents）（C04B38/02 优先）〔2006. 01〕
C04B40/00		影响或改变砂浆、混凝土或人造石组合物性质的一般工艺方法，例如其凝结或硬化能力（通过选择有效成分入 C04B22/00 至 C04B24/00；特定组合物的硬化入 C04B26/00 至 C04B28/00；加工多孔、泡沫、轻质制品入 C04B38/00）〔2006. 01〕
C04B40/02	.	硬化环境的选择〔2006. 01〕
C04B40/04	.	防止拌合水的蒸发（永久性覆层入 C04B41/00）〔2006. 01〕
C04B40/06	.	抑制凝结，例如在易碎容器中含水的缓凝作用型砂浆〔2006. 01〕
C04B41/00		砂浆、混凝土、人造石或陶瓷的后处理；天然石的处理（冷釉料之外的釉料入 C03C8/00）〔3〕 附注 1. 在 C04B41/00 组中，所用的下列术语意思是指：〔6〕 “砂浆”、“混凝土”和“人造石”包括一次成型后的材料。 〔6〕 2. 用相同材料或最后转成相同材料的物质处理（例如涂覆或浸渍）材料，不视为本组所指的后处理，而将其视为材料的制备加以分类，例如浸有可碳化物质的碳质物体分入 C04B35/52。 3. 在 C04B41/45 至 C04B41/80 各组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，分类应入最后适当位置。〔2006. 01〕
C04B41/45	.	涂覆或浸渍〔2006. 01〕
C04B41/46	..	用有机材料〔2006. 01〕
C04B41/47	...	油、脂或蜡〔2006. 01〕
C04B41/48	...	高分子化合物〔2006. 01〕
C04B41/49	...	含 1 个或多个碳-金属键或碳-硅键的化合物〔2006. 01〕
C04B41/50	..	用无机材料〔2006. 01〕
C04B41/51	...	金属化〔2006. 01〕
C04B41/52	..	多次涂覆或浸渍〔2006. 01〕
C04B41/53	.	包括从被处理的制品上除去部分材料〔2006. 01〕
C04B41/60	.	仅对人造石的〔2006. 01〕
C04B41/61	..	涂覆或浸渍〔2006. 01〕
C04B41/62	...	用有机材料〔2006. 01〕
C04B41/63	....	高分子化合物〔2006. 01〕
C04B41/64	....	含有 1 个或多个碳-金属键或碳-硅键的化合物〔2006. 01〕
C04B41/65	...	用无机材料〔2006. 01〕

C04B41/66	....	氟化物, 例如用四氟化硅处理 (ocration) [2006. 01]
C04B41/67	....	磷酸盐[2006. 01]
C04B41/68	....	硅酸; 硅酸盐[2006. 01]
C04B41/69	....	金属[2006. 01]
C04B41/70	...	形成至少两层具有不同组成的叠加层[2006. 01]
C04B41/71	....	至少有一层是有机材料[2006. 01]
C04B41/72	..	包括从被处理的制品上除去部分材料的, 例如蚀刻[2006. 01]
C04B41/80	.	仅对陶瓷的[2006. 01]
C04B41/81	..	涂覆或浸渍[2006. 01]
C04B41/82	...	用有机材料[2006. 01]
C04B41/83	....	高分子化合物[2006. 01]
C04B41/84	....	含有 1 个或多个碳-金属键或碳-硅键的化合物[2006. 01]
C04B41/85	...	用无机材料[2006. 01]
C04B41/86	....	釉料; 冷釉料[2006. 01]
C04B41/87	....	陶瓷[2006. 01]
C04B41/88	....	金属[2006. 01]
C04B41/89	...	形成至少两层具有不同组成的叠加层的[2006. 01]
C04B41/90	....	至少有一层是金属[2006. 01]
C04B41/91	..	包括从被处理的制品上除去部分材料的, 例如蚀刻[2006. 01] 与 C04B22/00 和 C04B24/00 各组有关的, 涉及有效组分的作用或特性的引得表。[2006. 01]
C04B103/00		有效组分的作用或特性[2006. 01]
C04B103/10	.	加速剂[2006. 01]
C04B103/12	..	促凝剂[2006. 01]
C04B103/14	..	速硬剂[2006. 01]
C04B103/20	.	阻滞剂[2006. 01]
C04B103/22	..	缓凝剂[2006. 01]
C04B103/24	..	缓硬剂[2006. 01]
C04B103/30	.	减水剂、塑化剂、引气剂[2006. 01]
C04B103/32	..	超塑化剂[2006. 01]
C04B103/40	.	表面活性剂; 分散剂[2006. 01]
C04B103/42	.	成孔剂[2006. 01]
C04B103/44	.	增加稠度、胶凝或黏度的外加剂[2006. 01]
C04B103/46	.	保水剂、吸湿剂或亲水剂[2006. 01]
C04B103/48	.	泡沫稳定剂[2006. 01]
C04B103/50	.	消泡剂; 消气剂[2006. 01]
C04B103/52	.	助磨剂[2006. 01]
C04B103/54	.	颜料; 染料[2006. 01]
C04B103/56	.	遮光剂[2006. 01]
C04B103/60	.	抗化学、物理或生物侵蚀的外加剂[2006. 01]
C04B103/61	..	防蚀剂[2006. 01]
C04B103/63	..	防火剂[2006. 01]
C04B103/65	..	抗渗外加剂或防水剂[2006. 01]
C04B103/67	..	杀生剂[2006. 01]

C04B103/69	...	杀菌剂[2006. 01] 与 C04B26/00 至 C04B32/00 各组有关的, 涉及砂浆、混凝土或人造石的作用、特性或应用的引得表。[2006. 01]
C04B111/00		砂浆、混凝土或人造石的作用、特性或应用[2006. 01]
C04B111/10	.	没有特定材料的特征的组合物[2006. 01]
C04B111/12	..	没有石棉的, 例如石棉水泥代用品[2006. 01]
C04B111/20	.	耐化学、物理或生物侵蚀的[2006. 01]
C04B111/21	..	抗风化的[2006. 01]
C04B111/22	..	抗碳化作用的[2006. 01]
C04B111/23	..	耐酸的[2006. 01]
C04B111/24	..	耐海水的[2006. 01]
C04B111/25	..	抗粗刻的[2006. 01]
C04B111/26	..	耐钢筋腐蚀的[2006. 01]
C04B111/27	..	防水的, 即抗渗或防水材料[2006. 01]
C04B111/28	..	耐火的[2006. 01]
C04B111/30	.	可钉或可锯材料[2006. 01]
C04B111/32	.	抑制膨胀的材料[2006. 01]
C04B111/34	.	不收缩材料[2006. 01]
C04B111/40	.	多孔的或轻质材料[2006. 01]
C04B111/42	..	漂浮材料[2006. 01]
C04B111/50	.	柔性或弹性材料[2006. 01]
C04B111/52	.	隔声材料[2006. 01]
C04B111/54	.	天然石的代用品, 例如人造大理石[2006. 01]
C04B111/56	.	适于制造管的组成, 例如离心浇注[2006. 01]
C04B111/60	.	地板材料[2006. 01]
C04B111/62	..	自均化材料[2006. 01]
C04B111/70	.	灌浆[2006. 01]
C04B111/72	.	用于修补建筑或建筑材料的组成[2006. 01]
C04B111/74	.	水下应用[2006. 01]
C04B111/76	.	应用于零下温度[2006. 01]
C04B111/80	.	光学性质, 例如透明度[2006. 01]
C04B111/82	..	着色材料[2006. 01]
C04B111/90	.	电学性质[2006. 01]
C04B111/92	..	电绝缘材料[2006. 01]
C04B111/94	..	导电材料 (6) C05B[2006. 01]
C05		肥料; 肥料制造 (4)

附注

1. 混合肥料中的一种成分，或含有一种以上据以细分入有关小类的化学元素的单一肥料，仅分入第一个适当的小类中。因此，硝酸磷酸盐或氨化过磷酸钙分入 C05B，而不分入 C05C；磷酸镁分入 C05B，而不分入 C05D；氰氨化钙分入 C05C，而不分入 C05D。
2. 混合物中被认为代表了对检索重要的信息的任何成分，还可以依据附注 1 进行附加分类。例如，使用分类号组合对于检索混合物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]

C05B

磷肥

小类索引

过磷酸钙 1/00

湿法生产的 11/00

焦化法生产的 13/00

其他无机肥料 3/00 至 9/00，17/00

有机肥料 15/00，17/00

造粒；压片 19/00

混合磷肥 21/00

[2006. 01]

C05B1/00

过磷酸钙，即为直接得到固体产品用磷酸岩或骨质磷酸盐与一定量及一定浓度的硫酸或磷酸反应生产的肥料[2006. 01]

C05B1/02

. 过磷酸钙[2006. 01]

C05B1/04

. 复合过磷酸钙；三重过磷酸钙，以磷酸一钙为基料的其他肥料[2006. 01]

C05B1/06

. 过磷酸盐类的氨化（以正磷酸铵为基料的肥料入 C05B7/00）[2006. 01]

C05B1/10

. 过磷酸钙生产设备[2006. 01]

C05B3/00

以磷酸二钙为基料的肥料（C05B11/00 优先）[2006. 01]

C05B5/00

托马斯磷肥；其他矿渣磷肥[2006. 01]

C05B7/00

以正磷酸铵或碱为基料的肥料（C05B11/00 优先）[2006. 01]

C05B9/00

以磷酸镁或双料磷酸镁为基料的肥料（C05B11/00 优先）[2006. 01]

C05B11/00

用湿法处理或用一定量及一定浓度的酸浸析原料以得到溶液然后加以中和的方法，或用碱液浸析原料的方法生产的肥料[2006. 01]

C05B11/02

. 预处理[2006. 01]

C05B11/04

. 用无机酸[2006. 01]

C05B11/06

.. 用硝酸（硝基磷酸盐）[2006. 01]

C05B11/08

.. 用硫酸[2006. 01]

C05B11/10

.. 用正磷酸[2006. 01]

C05B11/12

.. 用盐酸水溶液[2006. 01]

C05B11/14

.. 用湿的气态酸类[2006. 01]

C05B11/16	.	用碱液[2006. 01]
C05B13/00		用焦化法自含磷酸盐材料生产的肥料[2006. 01]
C05B13/02	.	自磷酸盐岩（C05B13/06 优先）[2006. 01]
C05B13/04	.	自金属的磷化合物，如铁磷化合物[2006. 01]
C05B13/06	.	碱金属或碱土金属的偏磷酸盐或多磷酸盐肥料[2006. 01]
C05B15/00		有机磷肥（骨粉入 C05B17/00）[2006. 01]
C05B17/00		其他磷肥，如软磷酸盐岩、骨粉[2006. 01]
C05B17/02	.	含锰的[2006. 01]
C05B19/00		非矿渣磷肥的造粒或压片[2006. 01]
C05B19/02	.	过磷酸钙或含过磷酸钙的混合物[2006. 01]
C05B21/00		包含在 C05B1/00 至 C05B19/00 一个以上的大组中的混合磷肥[2006. 01]
C05C		氮肥
小类索引		
以硝酸盐为基料的 1/00, 5/00		
以铵盐、氨为基料的 1/00, 3/00		
以氰氨为基料的 7/00		
以尿素为基料的 9/00		
其他肥料 11/00		
混合氮肥 13/00		
[2006. 01]		
C05C1/00		硝酸铵肥料[2006. 01]
C05C1/02	.	造粒；压片；稳定；着色[2006. 01]
C05C3/00		含有其他铵盐或氨的肥料，如煤气水[2006. 01]
C05C5/00		含有其他硝酸盐的肥料[2006. 01]
C05C5/02	.	含硝酸钠或硝酸钾的[2006. 01]
C05C5/04	.	含硝酸钙的[2006. 01]
C05C7/00		含氰氨化钙或其他氰氨化物的肥料[2006. 01]
C05C7/02	.	造料；压片；脱气；水合；硬化；稳定；油化[2006. 01]
C05C9/00		含尿素或尿素化合物的肥料[2006. 01]
C05C9/02	.	含脲醛缩合物的[2006. 01]
C05C11/00		其他氮肥[2006. 01]
C05C13/00		包含在 C05C1/00 至 C05C11/00 一个以上的大组中的混合氮肥[2006. 01]
C05D		不包含在 C05B、C05C 小类中的无机肥料；产生二氧化碳的肥料[2006. 01]
C05D1/00		钾肥（C05D7/00 优先）[2006. 01]
C05D1/02	.	自氯化钾或硫酸钾或其复盐或混合盐制取的[2006. 01]
C05D1/04	.	自矿石或火成岩制取的[2006. 01]
C05D3/00		钙肥（C05D7/00 优先）[2006. 01]
C05D3/02	.	自石灰石、碳酸钙、氢氧化钙、熟石灰、氧化钙、废钙化合物制取的[2006. 01]
C05D3/04	.	从鼓风炉渣或其他含石灰或硅酸钙的渣制取的[2006. 01]

C05D5/00		镁肥（C05D7/00 优先）[2006. 01]
C05D7/00		产生二氧化碳的肥料[2006. 01]
C05D9/00		其他无机肥料[2006. 01]
C05D9/02	.	含微量元素的[2006. 01]
C05D11/00		包含在 C05D1/00 至 C05D9/00 一个以上的大组中的混合肥 [2006. 01]
C05F		不包含在 C05B、C05C 小类中的有机肥料，如用废物或垃圾制成的肥料
附注		
以堆制肥料步骤为特征的工艺方法或其设备分入 C05F17/00。 [2006. 01]		
C05F1/00		由动物尸体或脏器制成的肥料[2006. 01]
C05F1/02	.	制造用设备[2006. 01]
C05F3/00		人或动物排泄物制成的肥料，如粪肥[2006. 01]
C05F3/02	.	鸟粪[2006. 01]
C05F3/04	.	由人粪便[2006. 01]
C05F3/06	.	制造用设备[2006. 01]
C05F5/00		自酒厂废物、废糖浆、酒糟、制糖渣或其他类似废物或残渣制成的肥料[2006. 01]
C05F7/00		自废水、污水淤渣、海水淤泥、软湖泥或类似物质制成的肥料 [2006. 01]
C05F7/02	.	自纤维素制造中的亚硫酸盐废液或其他废液[2006. 01]
C05F7/04	.	自钾碱工业中的废液[2006. 01]
C05F9/00		自家庭或市镇垃圾制成的肥料[2006. 01]
C05F9/02	.	制造用设备[2006. 01]
C05F9/04	.	生物堆肥[2006. 01]
C05F11/00		其他有机肥料[2006. 01]
C05F11/02	.	自泥煤、褐煤及类似的植物沉积物制成的[2006. 01]
C05F11/04	..	自泥煤制成的园艺土（含泥煤的生长基质入 A01G 24/28）[2018. 01]
C05F11/06	..	制造用设备[2006. 01]
C05F11/08	.	含有加入细菌培养物、菌丝或其他类似物的有机肥料[2006. 01]
C05F11/10	.	含植物维生素或激素的肥料[2006. 01]
C05F15/00		包含在 C05F1/00 至 C05F11/00 一个以上的大组中的混合肥料； 由包含在本小类中但不包含在同一大组的原料混合物制造的肥料 [2006. 01]
C05F17/00		以生物或生化处理步骤为特征的肥料的制备，例如 堆肥或发酵 [2020. 01]
C05F17/05	.	涉及无脊椎动物的处理，例如，蠕虫、苍蝇或蛆[2020. 01]
C05F17/10	.	处理时添加或删除水和空气之外的物质到/从材料中（用于激活 或刺激处理入 C05F 17/20）[2020. 01]
C05F17/20	.	使用特定的微生物或物质，如，酶，用于激活或刺激处理（使用 无脊椎动物入 C05F 17/05）[2020. 01]

C05F17/30	.	使用辐照，如太阳能或核辐射； 使用电场或磁场[2020. 01]
C05F17/40	.	液体或泥浆的处理[2020. 01]
C05F17/50	.	结合两种或两种以上不同生物或生化处理的过程，如，厌氧和好氧处理或蚯蚓堆肥和好氧处理[2020. 01]
C05F17/60	.	处理期间的加热或冷却[2020. 01]
C05F17/70	.	根据工艺参数控制处理过程[2020. 01]
C05F17/80	.	在处理期间分离、消除或处理有害物质[2020. 01]
C05F17/90	.	其设备[2020. 01]
C05F17/907	..	不配置机械进料或出料装置的小规模设备，如花园堆肥箱[2020. 01]
C05F17/914	..	便携式或移动式设备，例如运输容器或卡车[2020. 01]
C05F17/921	..	在进口和排出装置之间基本上水平输送材料的设备[2020. 01]
C05F17/929	...	圆筒或鼓[2020. 01]
C05F17/936	...	隧道[2020. 01]
C05F17/943	...	联合了混合与输送的设备[2020. 01]
C05F17/95	..	在进料与出料之间物料基本上垂直输送材料的设备[2020. 01]
C05F17/957	..	使用两个或多个连续设置的设备[2020. 01]
C05F17/964	..	构造部分，例如地板、盖子或门[2020. 01]
C05F17/971	...	用于待处理材料的进料或出料；用于进料或出料的其他材料[2020. 01]
C05F17/979	....	其他材料是气态的[2020. 01]
C05F17/986	....	其他材料是液态的[2020. 01]
C05F17/993	..	测量工艺参数的装置，如温度、压力或湿度[2020. 01]
C05G		分属于 C05 大类下各小类中肥料的混合物； 由一种或多种肥料与无特殊肥效的添加剂组分的混合物(含有加入细菌培养物、菌丝或类似物的有机肥料入 C05F11/08；含植物维生素或激素的有机肥料入 C05F11/10)；以形状为特征的肥料 附注[6] 1. 本小类包括有以肥效为特征的土壤调理或土壤稳定物质的肥料混合物。 2. 本小类不包括有以土壤调理或土壤稳定活性为特征的土壤调理或土壤稳定物质的肥料混合物,这些土壤调理剂或土壤稳定的物质列入 C09K17/00。[2006. 01] [2006. 01]
C05G1/00		分属于 C05 大类下各小类中肥料的混合物[2006. 01]
C05G1/02	.	过磷酸钙与硝酸铵的[2006. 01]
C05G1/04	.	托马斯磷肥与钾化合物的[2006. 01]
C05G1/06	.	碱金属或铵的正磷酸盐与硝酸铵或硫酸铵或其他硝酸盐或钾化合物的[2006. 01]
C05G1/08	.	硝酸铵与石灰石或碳酸钙的[2006. 01]
C05G1/10	.	硫酸铵与钾化合物的[2006. 01]
C05G3/00		一种或多种肥料与无特殊肥效的添加剂组分的混合物[2020. 01]
C05G3/20	.	防止肥料粉化；防尘添加剂[2020. 01]
C05G3/30	.	防止结块添加剂；抗固化添加剂[2020. 01]

C05G3/40	.	影响肥料剂量或释放速率；影响溶解度[2020.01]
C05G3/50	.	表面活性剂；乳化剂[2020.01]
C05G3/60	.	杀生物剂或防腐剂，例如消毒剂、杀虫剂或除草剂；驱虫剂或引诱剂[2020.01]
C05G3/70	.	为了影响润湿性，例如干燥剂[2020.01]
C05G3/80	.	土壤调理剂[2020.01]
C05G3/90	.	影响土壤中铵化合物或尿素的硝化作用[2020.01]
C05G5/00		以形状为特征的肥料[2020.01]
C05G5/10	.	固体或半固体肥料，例如粉末（分层或涂层入 C05G5/30；掺入基质入 C05G5/40）[2020.01]
C05G5/12	..	颗粒或薄片[2020.01]
C05G5/14	..	片剂、尖状物、棒、块或球[2020.01]
C05G5/16	..	膜或片材；纤维网；纤维[2020.01]
C05G5/18	..	半固体肥料，例如泡沫或凝胶[2020.01]
C05G5/20	.	液体肥料（分层或涂层入 C05G5/30；掺入基质入 C05G5/40）[2020.01]
C05G5/23	..	溶液[2020.01]
C05G5/27	..	分散体，例如悬浮液或乳液[2020.01]
C05G5/30	.	分层或涂层的，例如防尘涂层[2020.01]
C05G5/35	..	胶囊，例如核-壳结构[2020.01]
C05G5/40	.	掺入基质的肥料[2020.01]
C06		炸药；火柴
C06B		炸药或热剂的组合物（爆破入 F42D）；其制造；用单种物质作炸药（2）

附注

1. 本小类包括:

• 组合物

a 炸药组合物: 同时含有燃料和足够氧化剂, 起爆后发生高速化学变化, 产生可以用于爆破、枪炮发射和推进发射物或其他类似用途之有用作用力的物质; (2)

b 热剂组合物: 同时含有 (i) 由金属、B、Si、Se 或 Te 中任何元素或其混合物、中间化合物或氢化物等组成的可以燃尽的燃料成分, 和 (ii) 由金属氧化物或能够分解生成金属氧化物的盐 (有机或无机盐) 组成的氧化剂成分的物质; (2)

c 燃料组合物: 火箭发动机燃料和与氧化剂 (空气除外) 反应以产生推进动力的燃料; (2)

d 用于影响爆炸环境的组合物: 如中和爆炸后的有毒气体、冷却爆炸气体等。 (2)

• 其他类目中不包括的这种组合物的制备或处理的方法或设备。 (2)

• 使用单种物质作为炸药的方法。 (2)

2. 本小类中所使用的下列术语含义为:

• “被硝化的”一词包括含硝基或硝酸酯基的化合物。 (2)

3. 制备或处理这样组合物的方法或设备, 按照组合物的特定成分分类。 (2)

小类索引

炸药或热剂的组合物

含硝化衍生物的

无机的 31/00

有机的 25/00, 41/00

含氮化物或雷酸盐的 35/00, 37/00

含氯酸盐或高氯酸盐的 29/00

含金属的 27/00, 33/00

含磷的 39/00

其他组合物 23/00, 43/00

依成分的结构或排列而定义的组合物 45/00, 47/00

用单种物质作为炸药 49/00

制造 21/00[2006. 01]

[2006. 01]

C06B21/00

炸药加工 (如成型、分割、干燥) 的方法或设备

附注

在 C06B23/00 至 C06B49/00 组中, 若无相反的指示, 组合物应分入包含该成分的最后适当位置。[2006. 01]

C06B23/00

以非炸药成分或非热剂成分为特征的组合物[2006. 01]

C06B23/02

中和炸药爆破时产生的有毒气体用的[2006. 01]

C06B23/04

冷却爆炸气体用的[2006. 01]

C06B25/00

含硝化的有机化合物的组合物[2006. 01]

C06B25/02	.	硝化的化合物是淀粉或糖[2006. 01]
C06B25/04	.	硝化的化合物是芳族的[2006. 01]
C06B25/06	..	具有两个或多个硝化的芳族化合物的[2006. 01]
C06B25/08	...	至少其中之一是硝化的甲苯[2006. 01]
C06B25/10	.	化合物是硝化甘油[2006. 01]
C06B25/12	..	含其他硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B25/14	...	其他化合物是硝化的脂族二醇[2006. 01]
C06B25/16	...	其他化合物是硝化的芳族化合物[2006. 01]
C06B25/18	.	化合物是占全部组分重量 10 或 10 以上的硝化纤维素[2006. 01]
C06B25/20	..	含非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B25/22	..	含硝化的芳族化合物[2006. 01]
C06B25/24	..	含硝化甘油[2006. 01]
C06B25/26	...	含有机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B25/28	.	化合物是占全部组分重量 10 以下的硝化纤维素[2006. 01]
C06B25/30	..	含硝化甘油[2006. 01]
C06B25/32	.	化合物是硝化的季戊四醇[2006. 01]
C06B25/34	.	化合物是硝化的无环、脂环或杂环胺[2006. 01]
C06B25/36	.	化合物是硝基烷[2006. 01]
C06B25/38	..	含其他硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B25/40	..	含两个或多个硝基烷[2006. 01]
C06B27/00		含金属、硼、硅、硒或碲或其混合物、中间化合物或其氢化物以及烃或卤代烃的组合物[2006. 01]
C06B29/00		含无机卤氧酸盐，如氯酸盐、高氯酸盐的组合物[2006. 01]
C06B29/02	.	碱金属的[2006. 01]
C06B29/04	..	含无机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B29/06	...	成分是氰化物；成分是铁、铬或锰的氧化物[2006. 01]
C06B29/08	..	含有机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B29/10	...	成分是染料或着色剂[2006. 01]
C06B29/12	..	含碳或硫[2006. 01]
C06B29/14	..	含碘或碘化物[2006. 01]
C06B29/16	..	含硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B29/18	...	化合物是硝化的甲苯或硝化的苯酚[2006. 01]
C06B29/20	...	化合物是硝化纤维素[2006. 01]
C06B29/22	.	盐是高氯酸铵[2006. 01]
C06B31/00		含无机氮氧酸盐的组合物[2006. 01]
C06B31/02	.	盐是碱金属或碱土金属硝酸盐[2006. 01]
C06B31/04	..	含碳或硫[2006. 01]
C06B31/06	...	含有机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B31/08	..	含金属卤氧酸盐，如无机氯酸盐或高氯酸盐[2006. 01]
C06B31/10	...	含碳或硫[2006. 01]
C06B31/12	..	含硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B31/14	...	化合物是芳族的[2006. 01]
C06B31/16	....	化合物是硝化的甲苯[2006. 01]
C06B31/18	....	化合物是硝化的苯酚，如苦味酸[2006. 01]

C06B31/20	...	化合物是硝化甘油[2006. 01]
C06B31/22	...	化合物是硝化纤维素[2006. 01]
C06B31/24	....	含其他炸药或热剂成分[2006. 01]
C06B31/26	.....	其他成分是硝化甘油[2006. 01]
C06B31/28	.	盐是硝酸铵[2006. 01]
C06B31/30	..	含植物性物质；含树脂；含橡胶[2006. 01]
C06B31/32	..	含硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B31/34	...	硝化的化合物是淀粉或糖[2006. 01]
C06B31/36	....	含其他炸药或热剂成分[2006. 01]
C06B31/38	...	硝化的化合物是芳族的[2006. 01]
C06B31/40	....	含有机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B31/42	....	含其他炸药成分或热剂成分[2006. 01]
C06B31/44	...	化合物是硝化甘油[2006. 01]
C06B31/46	....	含植物性物质成分，如木浆、木屑[2006. 01]
C06B31/48	....	含其他炸药成分或热剂成分[2006. 01]
C06B31/50	.....	其他成分是硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B31/52	...	化合物是占全部组分重量 10 或 10 以上的硝化纤维素[2006. 01]
C06B31/54	....	含其他硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B31/56	...	化合物是占全部组分重量 10 以下的硝化纤维素[2006. 01]
C06B33/00		含至少一种供氧物质的粒状金属、合金、硼、硅、硒或碲的组合物，供氧物质是金属氧化物或能产生金属氧化物的有机盐或无机盐[2006. 01]
C06B33/02	.	含有机非炸药成分或非热剂成分[2006. 01]
C06B33/04	.	供氧物质是无机氮氧酸盐[2006. 01]
C06B33/06	.	供氧物质是无机卤氧酸盐[2006. 01]
C06B33/08	.	含硝化的有机化合物[2006. 01]
C06B33/10	..	化合物是芳族的[2006. 01]
C06B33/12	.	供氧物质是两种或多种产生氧的化合物[2006. 01]
C06B33/14	..	其中至少一种是无机氮氧酸盐[2006. 01]
C06B35/00		含金属叠氮化物的组合物[2006. 01]
C06B37/00		含金属雷酸盐的组合物[2006. 01]
C06B37/02	.	含硝化的有机化合物或无机卤氧酸盐[2006. 01]
C06B39/00		含游离磷或无氧二元磷化合物的组合物[2006. 01]
C06B39/02	.	含无机卤氧酸盐[2006. 01]
C06B39/04	..	含无氧二元磷化合物[2006. 01]
C06B39/06	.	含游离金属、合金、硼、硅、硒或碲[2006. 01]
C06B41/00		含硝化的金属有机化合物的组合物[2006. 01]
C06B41/02	.	含铅的化合物[2006. 01]
C06B41/04	..	含有机炸药成分或热剂成分[2006. 01]
C06B41/06	...	含无机炸药成分或热剂成分[2006. 01]
C06B41/08	..	含金属叠氮化物或金属雷酸盐[2006. 01]
C06B41/10	..	含其他被硝化的金属有机化合物[2006. 01]
C06B43/00		以不包含在 C06B25/00 至 C06B41/00 组中的炸药或热剂成分为特征的组合物[2006. 01]

C06B45/00		由成分或产品的结构或排列确定的组合物或产物(特殊形状或形式的爆炸装药入 F42B1/00、F42B3/00) [2006. 01]
C06B45/02	.	含有不同尺寸或形状的颗粒的[2006. 01]
C06B45/04	.	含有分散在固溶体或基质中的固体颗粒的[2006. 01]
C06B45/06	..	含有机成分的固溶体或基质[2006. 01]
C06B45/08	...	含无机炸药或热剂成分的分散固体[2006. 01]
C06B45/10	...	含树脂的有机成分[2006. 01]
C06B45/12	.	有连接层或连接区的[2006. 01]
C06B45/14	..	含无机炸药或热剂成分的连接层或连接区[2006. 01]
C06B45/16	...	连接层或连接区至少含有叠氮化物、雷酸盐、磷和磷化物中的一种无机成分[2006. 01]
C06B45/18	.	含包覆成分的(药粒分散在基质内的入 C06B45/04; 包覆炸药的装药入 F42B) [2006. 01]
C06B45/20	..	基本成分含有机炸药成分或热剂成分[2006. 01]
C06B45/22	...	涂层含有机化合物[2006. 01]
C06B45/24	....	化合物是有机炸药成分或有机热剂成分[2006. 01]
C06B45/26	.....	化合物是被硝化的甲苯[2006. 01]
C06B45/28	...	基本成分含硝化纤维素和硝化甘油[2006. 01]
C06B45/30	..	基本成分含无机炸药或无机热剂成分[2006. 01]
C06B45/32	...	涂层含有机化合物[2006. 01]
C06B45/34	....	化合物是有机炸药成分或有机热剂成分[2006. 01]
C06B45/36	..	基本成分既含有机炸药或热剂成分又含无机炸药或热剂成分[2006. 01]
C06B47/00		在燃烧或爆炸之前成分分开贮存的组合物, 如“斯普伦”(Sprengel) 炸药; 固体成分悬浮在通常的非爆炸性液相, 包括增稠的水相之中[2006. 01]
C06B47/02	.	含二元推进剂的成分[2006. 01]
C06B47/04	..	含氧化氮或其酸的成分[2006. 01]
C06B47/06	..	成分是通常液化的气态供氧物质(C06B47/04 优先)[2006. 01]
C06B47/08	..	含肼或肼衍生物的成分[2006. 01]
C06B47/10	..	含游离硼、有机硼烷或无氧二元硼化合物的成分[2006. 01]
C06B47/12	..	成分是通常液化的气体燃料[2006. 01]
C06B47/14	.	含固体成分和水相的[2006. 01]
C06B49/00		用单种物质作炸药[2006. 01]
C06C		起爆或点火装置; 引信; 化学点火具; 点火剂[2006. 01]
C06C5/00		引信, 例如, 导火索[2006. 01]
C06C5/04	.	导爆索[2006. 01]
C06C5/06	.	引信点火装置; 引信连接套管[2006. 01]
C06C5/08	.	引信的制造装置[2006. 01]
C06C7/00		非电雷管; 雷管; 底火[2006. 01]
C06C7/02	.	制造; 包装[2006. 01]
C06C9/00		化学接触点火装置; 化学点火具[2006. 01]
C06C15/00		点火剂; 打火石(化学点火具入 C06C9/00) [2006. 01]

C06D		烟雾发生装置；毒气攻击剂；爆炸或推进用气体的产生（化学部分）[2006. 01]
		[2006. 01]
C06D3/00		烟或雾的发生（化学部分）（用作杀生剂、害虫驱避剂或引诱剂或植物生长调节剂的组合物入 A01N25/18）[2006. 01]
C06D5/00		压缩气体的产生，如用于爆破筒、起动机、火箭的（含有氧化剂的爆炸组合物，用于与空气之外的氧化剂反应的火箭发动机燃料入 C06B）[2006. 01]
C06D5/02	.	使用压缩气体、液化气体或固化气体减压的方法[2006. 01]
C06D5/04	.	用单种物质自动分解的方法[2006. 01]
C06D5/06	.	用两种或两种以上固体反应的方法[2006. 01]
C06D5/08	.	用两种或两种以上液体反应的方法[2006. 01]
C06D5/10	.	用固体与液体反应的方法[2006. 01]
C06D7/00		毒气攻击剂[2006. 01]
C06F		火柴；火柴的制造
		[2006. 01]
C06F1/00		火柴的机械加工[2006. 01]
C06F1/02	.	火柴梗的切割[2006. 01]
C06F1/04	.	在链板上充填火柴梗；卸火柴梗[2006. 01]
C06F1/06	.	火柴的浸沾、涂敷、浸渍或干燥的方法[2006. 01]
C06F1/08	.	链板[2006. 01]
C06F1/10	..	链板导向装置[2006. 01]
C06F1/12	.	火柴的装盒[2006. 01]
C06F1/14	.	擦火片的生产[2006. 01]
C06F1/16	.	互相连接的（如成条的或成片的）火柴生产[2006. 01]
C06F1/18	.	与火柴生产过程相结合的火柴或火柴盒上的印刷[2006. 01]
C06F1/20	.	擦火面层的涂敷，如在火柴盒、在火柴簿上[2006. 01]
C06F1/22	.	火柴簿、火柴包或火柴卷的生产[2006. 01]
C06F1/24	.	防火安全装置[2006. 01]
C06F1/26	.	火柴生产全过程用生产线[2006. 01]
C06F3/00		火柴生产的化学部分[2006. 01]
C06F3/02	.	火柴用木片或其代用品[2006. 01]
C06F3/04	..	在浸沾前后的化学处理，如染色、浸渍[2006. 01]
C06F3/08	.	擦火面层药剂[2006. 01]
C06F5/00		火柴（火柴簿入 A24F27/12）[2006. 01]
C06F5/02	.	永久火柴[2006. 01]
C06F5/04	.	蜡火柴 C07[2006. 01]
C07		有机化学（2）

附注

1. 本大类中，下列术语具有指定的意义：

• 若无分设位置，则“制备”包括纯化、分离、稳定化或使用添加剂。（4）

2. 杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性的化合物或制剂还进一步分类到 A01P。（8）

3. 在 C07C 至 C07K 小类中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反的指示及下述的例外情况另当别论，化合物分入最后适当位置。例如，含 1 个无环链和 1 个杂环的 2-丁基-嘧啶，只按杂环化合物分入 C07D。一般在无相反指示时，例如 C07C59/58、C07C59/70 组，“无环的”及“脂族的”这些词，是用来描写无环化合物的，如果有环时，按“最后位置”规则此化合物将纳入脂环族或芳族化合物较后边的组内，如果设有这样的组的话。化合物或整组化合物以互变异构形式存在时，就按这个化合物或这组化合物在分类表内最后的那个异构体形式分类，除非在分类表内早已设置了专门的异构体形式。

4. 化合物及其制备应分类入所制备化合物的类型的组内。如果重要的话，制备方法也要分类入所用反应的类型的组内。本大类之外的这些分类位置如下：C12P 发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体；C25B3/00 有机化合物的电解生产；C25B7/00 化合物的电泳法生产

5. 属于不止一个大组的一类化合物的一般制备方法，应分类入所用方法组内，当这样的组存在时。如果重要的话，所制备的化合物也要分类入所制备化合物的类型的组内。（2012. 01）

6. 在本大类中，若无相反指示，含有羧基或硫代羧基的化合物按相关的羧酸或硫代羧酸分类，除非“最后位置规则”（看上述附注 3）另有指示；羧基化合物是指碳原子有 3 个键，但不超过 3 个键连杂原子，除了硝基和亚硝基氮原子外，其中至少有连同 1 个杂原子的重键的化合物；硫代羧基化合物是指至少有 1 个键连硫原子的化合物，如羧酸酰胺或羧酸腈，应按相应的酸分类。

（5）

7. 除设有专门类目的盐外，化合物的盐按化合物之类目分类，如苯胺盐酸盐按只含碳、氢和氮的化合物分类入 C07C211/46，丙二酸钠按丙二酸分类入 C07C55/08，硫醇盐按硫醇分类。金属螯合物也按同样方式处理。与此类似，金属醇化物和酚盐的分类入 C07C 小类，而不入 C07F。醇化物入 C07C31/28-C07C31/32，酚盐入 C07C39/235 或 C07C39/44。由两个或多个有机化合物形成的盐、加成物或络合物是按形成盐、加成物或络合物的所有化合物分类。（2）[2006. 01]

C07B 有机化学的一般方法；所用的装置（用调聚反应制备羧酸酯入 C07C67/47；制备高分子化合物的工艺，例如调聚反应，入 C08F，C08G）

附注：

1. 本小类中，已经在一些被引入的残余物中存在且实际上不参与化学反应的官能团，不视作该化学反应所形成或引入的官能团。（4）

2. 本小类中，下列所用术语表示的含义为：

“分离”的含义仅为回收有机化合物的分离过程。（4）

3. 当分类入这一小类时，就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言，还应该分入 B01D15/08。（8）

4. 本小类中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反的指示，根据键或官能团所指明的反应类型分入最后适当位置，该键或官能团是由于化学反应而形成和引入的。（4）

小类索引

一般的还原 31/00

一般的氧化 33/00

不形成或不引入含杂原子官能团的反应

原已直接相连的碳原子间键型的变化 35/00

新的碳-碳键的形成或原有的碳-碳键的断裂 37/00

形成或引入含有杂原子官能团的反应

卤化 39/00

含氧官能团 41/00

含氮官能团 43/00

含硫官能团 45/00

其他的官能团 47/00

格利雅（Grignard）反应 49/00

引入不包含在前面组中的保护或活化基团 51/00

不对称合成 53/00

外消旋化，转化 55/00

分离，纯化，稳定化，添加剂的使用 57/00，63/00

同位素的引入 59/00

有机自由基的产生 60/00

其他的一般方法 61/00

[2006.01]

C07B31/00 一般的还原[2006.01]

C07B33/00 一般的氧化[2006.01]

不形成或不引入含杂原子官能团的反应[2006.01]

C07B35/00 不形成或不引入含杂原子官能团的反应，其中包括原已直接相连的两个碳原子间键型的变化[2006.01]

C07B35/02 . 还原[2006.01]

C07B35/04 . 脱氢[2006.01]

C07B35/06 . 分解，例如，脱卤素、脱水或脱卤化氢[2006.01]

C07B35/08 . 异构化[2006.01]

C07B37/00		不形成或不引入含杂原子官能团的反应,其中包括两个原来不直接相连碳原子之间碳-碳键的形成或两个直接相连碳原子的断开[2006. 01]
C07B37/02	.	加成[2006. 01]
C07B37/04	.	取代[2006. 01]
C07B37/06	.	分解,例如,脱二氧化碳[2006. 01]
C07B37/08	.	异构化[2006. 01]
C07B37/10	.	环化[2006. 01]
C07B37/12	..	狄尔斯-阿德耳 (Diels-Alder) 反应[2006. 01] 形成或引入含杂原子官能团的反应[2006. 01]
C07B39/00		卤化[2006. 01]
C07B41/00		含氧官能团的形成或引入[2006. 01]
C07B41/02	.	羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07B41/04	.	醚基,缩醛基或缩酮基[2006. 01]
C07B41/06	.	羰基[2006. 01]
C07B41/08	.	羧基或其盐、卤化物或酐[2006. 01]
C07B41/10	..	羧基的盐、卤化物或酐[2006. 01]
C07B41/12	.	羧酸酯基[2006. 01]
C07B41/14	.	过氧基或过氧化氢基[2006. 01]
C07B43/00		含氮官能团的形成或引入[2006. 01]
C07B43/02	.	硝基或亚硝基[2006. 01]
C07B43/04	.	氨基[2006. 01]
C07B43/06	.	酰胺基[2006. 01]
C07B43/08	.	氰基[2006. 01]
C07B43/10	.	异氰酸基[2006. 01]
C07B45/00		含硫官能团的形成或引入[2006. 01]
C07B45/02	.	磺酸基或二羟基磺酰基[2006. 01]
C07B45/04	.	磺酰基或亚磺酰基[2006. 01]
C07B45/06	.	巯基或硫醚基[2006. 01]
C07B47/00		形成或引入不包含在 C07B39/00 至 C07B45/00 各组中的官能团[2006. 01] [2006. 01]
C07B49/00		格利雅 (Grignard) 反应[2006. 01]
C07B51/00		形成或引入不包含在 C07B31/00 至 C07B49/00 组的保护基团或活化基团[2006. 01]
C07B53/00		不对称合成[2006. 01]
C07B55/00		外消旋化;完全转化或部分转化[2006. 01]
C07B57/00		旋光有机化合物的分离[2006. 01]
C07B59/00		有机化合物中引入同位素[2006. 01]
C07B60/00		有机自由基的产生[2011. 01]
C07B61/00		其他的一般方法[2006. 01] 纯化;分离;稳定化[2006. 01]
C07B63/00		纯化;尤其是为回收有机化合物而进行的分离(旋光有机化合物的分离入 C07B57/00);稳定化;添加剂的使用[2006. 01]

C07B63/02	.	引起化学改性的处理[2006.01]
C07B63/04	.	添加剂的使用[2006.01]
C07C		无环或碳环化合物（高分子化合物入 C08；有机化合物的电解或电泳生产入 C25B3/00，C25B7/00）

附注

1. 在本小类中，所使用的下列术语或概念具有指定的意义：

- “桥”表示至少有一个不同于邻、迫或螺的键合；
- 两个环“稠合”表示两个环至少有一环原子为共用，即“螺”和“桥”被认为是“稠合的”；
- “稠环系”是指所有的环相互间都稠合的环系；
- 稠环系中的“环数”等于将此环系变成非环系需要的切断数；
- “醌类”是由含有六元芳环或含有六元芳环体系（该体系可稠合或不稠合）衍生的化合物，该化合物是用 C=O 基团取代六元芳环中的两个或 4 个 CH 基团，并除去相应的一个或两个碳-碳双键，同时重排其余的碳-碳双键，便给出包括碳-氧键在内的，具有交替双键的环或环系；其意义不认为蒽醌或樟脑醌是醌类。（5）

2. 注意 C07 大类后的附注 3，该附注明确了在 C07C 至 C07K 小类中，采用最后位置规则。（8）

3. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。（7）

4. 当分类入本小类时，就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言，还应分入 B01D15/08。（8）

5. 在本小类中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，方法分入最后适当位置。（3）

6. 在本小类中，“季胺类化合物”分入相应的“非季胺化含氮化合物”。

7. 对 C07C1/00 至 C07C71/00 和 C07C401/00 至 C07C409/00 各组的化合物的分类如下：

- 化合物按全分子（“全分子处理规则”）分类；
- 认为不含相互用重键相结合的碳原子的化合物是饱和的；
- 认为包括六元芳环在内的，含有相互用重键相结合的碳原子的化合物是不饱和的；除非另有规定或细分中有所暗示，如 C07C69/00 组中，例如 C07C69/712。（5）

8. 对分类入 C07C201/00 至 C07C395/00 各组的化合物，即在根据“最后位置规则”确定官能团之后，按下述规则分类：

- 化合物根据与官能团相连的碳原子性质分类；
- 碳架是指除羧基碳原子外的 1 个碳原子或相互键合的碳原子的链；碳架由连到除碳外的元素或羧基的碳原子的每个键所终止；
- 当分子含有几个官能团时，认为只与同一碳架相连的官能团是首先被确定的官能团；
- 认为不含相互由重键相结合的碳原子的碳架是饱和的；
- 认为包括六元芳环在内的，含有相互由重键相结合的碳原子的碳架是不饱和的。（5）

小类索引

只含碳和氢的化合物
制备 1/00, 2/00, 4/00, 5/00, 6/00
纯化; 分离; 稳定化 7/00
化合物
脂族的 9/00, 11/00
脂环族的, 芳族的 13/00, 15/00
含碳和卤素, 含或不含氢的化合物
制备 17/00
化合物
脂族的 19/00, 21/00
脂环族的, 芳族的 22/00, 23/00, 25/00
含碳和氧, 含或不含氢和卤素的化合物
制备
同时产生多于一类的含氧化合物 27/00
醇的; 酚的 29/00; 37/00
醚的或缩醛的; 氧代化合物的 41/00; 45/00
醌的 46/00
羧酸的, 它们的盐或酐的 51/00
羧酸脂的 67/00
碳酸酯或卤代甲酸酯的 68/00
化合物
含脂族羟基 31/00, 33/00
含环脂族羟基 35/00
含芳族羟基 39/00
醚, 缩醛, 原酸酯; 醛; 酮 43/00; 47/00; 49/00
醌 50/00
羧酸
无环的 53/00, 55/00, 57/00, 59/00
环的 61/00, 62/00, 63/00, 65/00, 66/00
酯 69/00, 71/00
含碳和氮, 含或不含氢、卤素或氧的化合物
制备
胺的 209/00
羟胺的, 氨基醚的, 或氨基酯的 213/00
氨基醛的, 氨基酮的, 氨基醌的 221/00
氨基羧酸的 227/00
羧酸酰胺的 231/00
羧酸腈的 253/00
胍衍生物的 241/00
含碳-氮双键的化合物
如亚胺、腙、异氰酸酯 249/00, 263/00
氨基甲酸衍生物的 269/00
脲或衍生物的 273/00
胍或衍生物的 277/00

硝基或亚硝基化合物，或硝酸酯或亚硝酸酯的 201/00
 化合物
 有氮与碳结合的或氮与碳和氢结合的
 胺 211/00
 羟胺，氨基醚；氨基酯 215/00，217/00，219/00
 氨基醛，氨基酮，氨基醌 223/00，225/00
 氨基酸 229/00
 羧酸酰胺 233/00，235/00，237/00
 含有一个或多个碳-氮双键的化合物，如亚胺 251/00
 羧酸腈 255/00
 脒，亚氨醚 257/00
 异羟肟酸 259/00
 氰酸或异氰酸衍生物 261/00，265/00
 碳化二亚胺 267/00
 氨基甲酸 271/00
 脲 275/00
 胍 279/00
 有氮与卤素结合的 239/00
 有氮与氧结合的
 硝基或亚硝基化合物 205/00，207/00
 亚硝酸酯或硝酸酯 203/00
 羟胺 239/00
 肟 251/00
 有氮与另一个氮结合的
 胼，酰胼 243/00
 氨基胼甲酸酯（Semicarbazates），氨基脒 281/00
 偶氮化合物，重氮化合物 245/00
 胂，酰胂定 251/00，257/00
 缩氨基脒 281/00
 N-硝基或 N-亚硝基化合物 243/00
 有 3 个氮原子相结合的
 三氮烯 245/00
 叠氮化合物 247/00
 其他含氮化合物 291/00
 含碳同时含硫、硒或碲，含或不含氢、卤素、氧或氮的化合物
 制备
 硫酸或磺酸衍生物的 303/00
 硫醇的，硫酚的，硫化物的或多硫化物的 319/00
 砷或亚砷化合物的 315/00
 化合物
 有硫与氧结合的
 亚硫酸酯或硫酸酯 301/00，305/00
 磺酸或衍生物 309/00
 次磺酸或亚磺酸或衍生物 313/00

砒, 亚砒 317/00
 有硫与碳结合的
 硫醇, 硫酚, 硫化物或多硫化物 321/00, 323/00
 硫醛, 硫酮 325/00
 硫代羧酸或衍生物 327/00
 硫代碳酸或衍生物 329/00
 硫氰酸酯, 异硫氰酸酯 331/00
 硫代氨基甲酸或衍生物 333/00
 硫脲 335/00
 氨基硫脲或缩氨基硫脲 337/00
 有硫与氮结合的
 氨磺酰 311/00
 次磺酰胺, 亚磺酰胺, 亚氧硫基氨基甲酸酯
 或亚氧硫基脲 313/00
 硫酸酰胺 307/00
 其他含硫化合物 381/00
 含硒化合物 391/00
 含碲化合物 395/00
 胆甾醇的光渗产物 401/00
 带至少 4 个碳原子的不饱和侧链的环己烷或环己烯
 衍生物 403/00
 前列腺素或衍生物 405/00
 过氧化物; 过氧酸
 制备 407/00
 化合物 409/00

烃[2006. 01]

C07C1/00		从一种或几种非烃化合物制备烃[2006. 01]
C07C1/02	.	从碳的氧化物(未确定组成的液态烃混合物的制备入 C10G2/00; 合成天然气的制备入 C10L3/06) [2006. 01]
C07C1/04	..	从一氧化碳与氢[2006. 01]
C07C1/06	...	在存在有机化合物, 例如烃的情况下[2006. 01]
C07C1/08	...	异构化[2006. 01]
C07C1/10	..	从一氧化碳与水蒸气[2006. 01]
C07C1/12	..	从二氧化碳与氢[2006. 01]
C07C1/20	.	从只含氧杂原子的有机化合物开始[2006. 01]
C07C1/207	..	由羰基化合物[2006. 01]
C07C1/213	...	由酯的裂解[2006. 01]
C07C1/22	..	还原[2006. 01]
C07C1/24	..	脱水[2006. 01]
C07C1/247	..	环醚的裂解[2006. 01]
C07C1/26	.	从只含卤素杂原子的有机化合物开始[2006. 01]
C07C1/28	..	闭环[2006. 01]

C07C1/30	..	从单一分子中裂解出卤化氢[2006. 01]
C07C1/32	.	从只含杂原子,或除含氧或卤素以外的杂原子的化合物含或不含氧和卤素开始[2006. 01]
C07C1/34	..	膦与醛或酮反应,例如维悌希(Wittig)反应[2006. 01]
C07C1/36	.	酯裂解(C07C1/213、C07C1/30 优先)[2006. 01]
C07C2/00		从含碳原子数较少的烃制备烃[2006. 01]
C07C2/02	.	不饱和烃间加成[2006. 01]
C07C2/04	..	无环形成的不饱和烃的齐聚反应[2006. 01]
C07C2/06	...	烯烃的,即只有1个碳-碳双键的无环烃[2006. 01]
C07C2/08	....	催化法[2006. 01]
C07C2/10	.....	用金属氧化物[2006. 01]
C07C2/12	.....	用结晶硅酸铝,例如分子筛[2006. 01]
C07C2/14	.....	用无机酸;酸的盐或酐[2006. 01]
C07C2/16	.....	硫酸;硫酸盐;氧化硫[2006. 01]
C07C2/18	.....	磷酸;磷酸盐;氧化磷[2006. 01]
C07C2/20	.....	卤酸;及其盐[2006. 01]
C07C2/22	.....	金属卤化物;它的有机配合物[2006. 01]
C07C2/24	.....	用金属[2006. 01]
C07C2/26	.....	用氢化物或有机化合物(C07C2/22 优先)[2006. 01]
C07C2/28	.....	用离子交换树脂[2006. 01]
C07C2/30	.....	含金属-碳键的化合物;金属氢化物[2006. 01]
C07C2/32	.....	配合物,例如,乙酰丙酮化物[2006. 01]
C07C2/34	.....	金属-烃配合物[2006. 01]
C07C2/36	.....	膦、砷化三氢、铋化三氢或三氢化铋[2006. 01]
C07C2/38	...	二烯或炔的[2006. 01]
C07C2/40	....	共轭二烯的[2006. 01]
C07C2/42	..	形成环的均-或共-齐聚作用,不是狄尔斯-阿德耳(Diels-Alder)转化[2006. 01]
C07C2/44	...	只含共轭二烯的[2006. 01]
C07C2/46	....	催化法[2006. 01]
C07C2/48	...	只含碳-碳三键的烃的[2006. 01]
C07C2/50	..	狄尔斯-阿德耳(Diels-Alder)转化[2006. 01]
C07C2/52	...	催化法[2006. 01]
C07C2/54	.	不饱和烃与饱和烃的加成,或与环上无不饱和侧链的六元芳环烃的加成[2006. 01]
C07C2/56	..	与无环烃的加成[2006. 01]
C07C2/58	...	催化法[2006. 01]
C07C2/60	....	用卤化物[2006. 01]
C07C2/62	....	用酸[2006. 01]
C07C2/64	..	与六元芳环碳原子的加成[2006. 01]
C07C2/66	...	催化法[2006. 01]
C07C2/68	....	用卤化物[2006. 01]
C07C2/70	....	用酸[2006. 01]
C07C2/72	..	与含有六元芳环的烃的非芳碳原子的加成[2006. 01]

C07C2/74	.	同时发生氢化的加成[2006. 01]
C07C2/76	.	带有部分脱氢的烃的缩合[2006. 01]
C07C2/78	..	部分燃烧法[2006. 01]
C07C2/80	..	用电的方法[2006. 01]
C07C2/82	..	氧化耦合[2006. 01]
C07C2/84	...	催化法[2006. 01]
C07C2/86	.	烃和非烃之间缩合[2006. 01]
C07C2/88	..	增长和消除反应[2006. 01]
C07C4/00		从含碳原子数较多的烃制备烃[2006. 01]
C07C4/02	.	用裂化单烃或烃的混合物或标准气态的烃馏分[2006. 01]
C07C4/04	..	热法[2006. 01]
C07C4/06	..	催化法[2006. 01]
C07C4/08	.	从分子中裂解出脂族或脂环族部分[2006. 01]
C07C4/10	..	从无环烃[2006. 01]
C07C4/12	..	从含六元芳环的烃, 例如丙基甲苯裂解为乙基甲苯[2006. 01]
C07C4/14	...	裂解发生在芳-脂键上[2006. 01]
C07C4/16	....	热法[2006. 01]
C07C4/18	....	催化法[2006. 01]
C07C4/20	....	就地生成的氢, 例如从蒸气[2006. 01]
C07C4/22	.	解聚为原来的单体, 例如二聚环戊二烯裂解为环戊二烯 [2006. 01]
C07C4/24	.	在脂族-脂族链上裂解多芳基取代的脂族化合物, 例如 1, 4-二苯 基丁烷裂解为苯乙烯[2006. 01]
C07C4/26	.	在未稠合的六元芳环间的键上裂解多芳基化合物, 例如联苯裂解 为苯[2006. 01]
C07C5/00		从含相同碳原子数的烃制备烃[2006. 01]
C07C5/02	.	氢化法[2006. 01]
C07C5/03	..	非芳碳-碳双键的[2006. 01]
C07C5/05	...	部分氢化[2006. 01]
C07C5/08	..	碳-碳三键的[2006. 01]
C07C5/09	...	制成碳-碳双键[2006. 01]
C07C5/10	..	芳族六元环的[2006. 01]
C07C5/11	...	部分氢化[2006. 01]
C07C5/13	..	同时异构化[2006. 01]
C07C5/22	.	异构化(同时氢化入 C07C5/13) [2006. 01]
C07C5/23	..	碳-碳不饱和键的重排[2006. 01]
C07C5/25	...	碳-碳双键的迁移[2006. 01]
C07C5/27	..	烃骨架中碳原子的重排[2006. 01]
C07C5/29	...	改变环的碳原子数而保持环的数目不变[2006. 01]
C07C5/31	...	改变环数[2006. 01]
C07C5/32	.	同时生成游离氢的脱氢[2006. 01]
C07C5/327	..	只形成非芳碳-碳双键[2006. 01]
C07C5/333	...	催化法[2006. 01]
C07C5/35	..	只形成碳-碳三键[2006. 01]

C07C5/367	..	从已有的六元环形成芳族六元环, 例如乙基环己烷脱氢生成乙苯[2006. 01]
C07C5/373	..	同时异构化[2006. 01]
C07C5/387	...	非六元环的环状化合物形成含六元芳环化合物[2006. 01]
C07C5/393	...	环化作用形成芳族六元环, 例如正己烷脱氢生成苯[2006. 01]
C07C5/41	....	催化法[2006. 01]
C07C5/42	.	有氢接受体的脱氢 (2)
		附注
		1. 本组中:
		在催化剂同时发生还原的情况下, 催化剂被看作接受体体系的形成部分; (3)
		为结合还原的接受体体系所加入的化合物, 不看作属于接受体体系。(3)
		2. 就地生成接受体体系或就地再生还原的接受体体系的情况下, 接受体体系按给予的物质分类。[2006. 01]
C07C5/44	..	用卤素或含卤素的化合物作接受体[2006. 01]
C07C5/46	..	用硫或含硫化合物作接受体[2006. 01]
C07C5/48	..	用氧作接受体[2006. 01]
C07C5/50	..	用有机化合物作接受体[2006. 01]
C07C5/52	...	用烃作接受体, 例如烃的歧化, 即 $2\text{C}_n\text{H}_p\text{C}_n\text{H}_p + \text{q} + \text{C}_n\text{H}_p - \text{q}$ [2006. 01]
C07C5/54	..	用包含在 C07C5/44 至 C07C5/50 组内的多于 1 个组中具备的至少两种化合物的接受体体系[2006. 01]
C07C5/56	...	只含氧和卤素或含卤素化合物[2006. 01]
C07C6/00		从含不同碳原子数的烃的再分配反应制备烃[2006. 01]
C07C6/02	.	在不饱和碳-碳键上的复分解反应[2006. 01]
C07C6/04	..	在碳-碳双键上[2006. 01]
C07C6/06	...	在环的碳-碳双键上[2006. 01]
C07C6/08	.	在饱和碳-碳键上的转化[2006. 01]
C07C6/10	..	不含六元芳环的烃[2006. 01]
C07C6/12	..	仅含六元芳环的烃[2006. 01]
C07C7/00		烃的纯化、分离或稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C7/04	.	蒸馏[2006. 01]
C07C7/05	..	借助于辅助化合物[2006. 01]
C07C7/06	...	共沸蒸馏[2006. 01]
C07C7/08	...	萃取蒸馏[2006. 01]
C07C7/09	.	分凝[2006. 01]
C07C7/10	.	萃取, 即借助于液体提纯或分离液态烃[2006. 01]
C07C7/11	.	吸收, 即借助于液体提纯或分离气态烃[2006. 01]
C07C7/12	.	吸附, 即借助于固体提纯或分离烃, 如用离子交换剂[2006. 01]
C07C7/13	..	用分子筛技术[2006. 01]
C07C7/135	.	用气相色谱[2006. 01]
C07C7/14	.	结晶; 晶体的纯化或分离[2006. 01]
C07C7/144	.	用隔膜, 例如选择性渗透[2006. 01]

C07C7/148	.	处理使至少一种化合物发生化学改变[2006. 01]
C07C7/152	..	形成加成物或配合物[2006. 01]
C07C7/156	...	用铜盐溶液[2006. 01]
C07C7/163	..	氢化[2006. 01]
C07C7/167	...	为除去含碳-碳三键的化合物[2006. 01]
C07C7/17	..	用酸或氧化硫[2006. 01]
C07C7/171	...	硫酸或发烟硫酸[2006. 01]
C07C7/173	..	用有机金属化合物[2006. 01]
C07C7/177	..	混合物中至少一种化合物的选择齐聚或选择聚合[2006. 01]
C07C7/20	.	使用添加剂, 例如用于稳定化[2006. 01]
C07C9/00		无环饱和烃[2006. 01]
C07C9/02	.	1~4 个碳原子的[2006. 01]
C07C9/04	..	甲烷[2006. 01]
C07C9/06	..	乙烷[2006. 01]
C07C9/08	..	丙烷[2006. 01]
C07C9/10	..	含 4 个碳原子的[2006. 01]
C07C9/12	...	异丁烷[2006. 01]
C07C9/14	.	5~15 个碳原子的[2006. 01]
C07C9/15	..	直链烃[2006. 01]
C07C9/16	..	支链烃[2006. 01]
C07C9/18	...	含 5 个碳原子的[2006. 01]
C07C9/21	...	2, 2, 4-三甲基戊烷[2006. 01]
C07C9/22	.	多于 15 个碳原子的[2006. 01]
C07C11/00		无环不饱和烃[2006. 01]
C07C11/02	.	烯烃[2006. 01]
C07C11/04	..	乙烯[2006. 01]
C07C11/06	..	丙烯[2006. 01]
C07C11/08	..	含 4 个碳原子的[2006. 01]
C07C11/09	...	异丁烯[2006. 01]
C07C11/10	..	含 5 个碳原子的[2006. 01]
C07C11/107	..	含 6 个碳原子[2006. 01]
C07C11/113	...	甲基戊烯[2006. 01]
C07C11/12	.	二烯烃[2006. 01]
C07C11/14	..	丙二烯[2006. 01]
C07C11/16	..	4 个碳原子的[2006. 01]
C07C11/167	...	1, 3-丁二烯[2006. 01]
C07C11/173	..	5 个碳原子的[2006. 01]
C07C11/18	...	异戊二烯[2006. 01]
C07C11/20	...	1, 3-戊二烯[2006. 01]
C07C11/21	.	三烯烃; 四烯烃; 其他多烯烃[2006. 01]
C07C11/22	.	含碳-碳三键的[2006. 01]
C07C11/24	..	乙炔(用湿法生产乙炔气入 C10H) [2006. 01]
C07C11/28	.	含碳-碳双键和碳-碳三键的[2006. 01]
C07C11/30	..	乙烯基乙炔[2006. 01]

C07C13/00		含有除六元芳环外的环的环烃，或带有六元芳环的环烃 [2006. 01]
C07C13/02	.	单环烃或其无环烃衍生物[2006. 01]
C07C13/04	..	带三元环的[2006. 01]
C07C13/06	..	带四元环的[2006. 01]
C07C13/08	..	带五元环的[2006. 01]
C07C13/10	...	带环戊烷环的[2006. 01]
C07C13/11	....	被不饱和烃基取代的[2006. 01]
C07C13/12	...	带环戊烯环的[2006. 01]
C07C13/15	...	带环戊二烯环的[2006. 01]
C07C13/16	..	带六元环的[2006. 01]
C07C13/18	...	带环己烷环的[2006. 01]
C07C13/19	....	被不饱和烃基取代的[2006. 01]
C07C13/20	...	带环己烯环的[2006. 01]
C07C13/21	....	二烯[2006. 01]
C07C13/23	...	带环己二烯环的[2006. 01]
C07C13/24	..	带七元环的[2006. 01]
C07C13/26	..	带八元环的[2006. 01]
C07C13/263	...	带环辛烯或环辛二烯环的[2006. 01]
C07C13/267	...	带环辛三烯或环辛四烯环的[2006. 01]
C07C13/271	..	带九到十一元环的[2006. 01]
C07C13/273	..	带十二元环的[2006. 01]
C07C13/275	...	不饱和十二元环[2006. 01]
C07C13/277	....	带环十二碳三烯环的[2006. 01]
C07C13/28	.	多环烃或其无环烃衍生物
		附注
		只由带最大数无累积双键的稠合六元环组成的环状体系分类入 C07C15/00 组。[2006. 01]
C07C13/32	..	带稠环的[2006. 01]
C07C13/34	...	带四碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/36	...	带五碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/38	...	带六碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/39	...	带七碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/40	....	带二环庚烷环结构的[2006. 01]
C07C13/42	....	带二环庚烯环结构的[2006. 01]
C07C13/43	.....	被不饱和和无环烃基取代的[2006. 01]
C07C13/44	...	带八碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/45	...	带九碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/465	....	茚；完全或部分氢化的茚[2006. 01]
C07C13/47	...	带十碳原子二环体系的[2006. 01]
C07C13/48	....	完全或部分氢化的萘[2006. 01]
C07C13/50	.....	十氢化萘[2006. 01]
C07C13/52	....	；完全或部分氢化的[2006. 01]
C07C13/54	...	带三元稠环的[2006. 01]

C07C13/547	....	至少 1 个环不是六元环，其他环最大是六元环的[2006. 01]
C07C13/553	.....	引达省（indacenes）；完全或部分氢化引达省[2006. 01]
C07C13/567	.....	芴；完全或部分氢化芴[2006. 01]
C07C13/573	....	带三个六元环的[2006. 01]
C07C13/58	.....	完全或部分氢化蒽[2006. 01]
C07C13/60	.....	完全或部分氢化菲[2006. 01]
C07C13/605	....	带桥环体系的[2006. 01]
C07C13/61	.....	桥茛，例如，二聚环戊二烯[2006. 01]
C07C13/615	.....	金刚烷[2006. 01]
C07C13/62	...	带多于 3 个稠环的[2006. 01]
C07C13/64	....	带桥环体系的[2006. 01]
C07C13/66	....	只含 4 个环的稠环体系[2006. 01]
C07C13/68	.....	带桥环体系的[2006. 01]
C07C13/70	...	由至少两个相互不稠合的芳环体系组成的稠环体系，其中不稠合的芳环体系是被芳环非邻位的碳链形成的环形结构连接起来的，例如繫（cyclophanes）[2006. 01]
C07C13/72	...	螺环烃[2006. 01]
C07C15/00		仅含六元芳环作为环部分的芳烃[2006. 01]
C07C15/02	.	单环芳烃[2006. 01]
C07C15/04	..	苯[2006. 01]
C07C15/06	..	甲苯[2006. 01]
C07C15/067	..	C ₈ H ₁₀ 烃[2006. 01]
C07C15/073	...	乙苯[2006. 01]
C07C15/08	...	二甲苯[2006. 01]
C07C15/085	..	异丙苯[2006. 01]
C07C15/107	..	含有至少 6 个碳原子的饱和侧链的，例如，洗涤剂烷基化物[2006. 01]
C07C15/113	...	至少含两个饱和侧链，每个侧链至少含 6 个碳原子[2006. 01]
C07C15/12	.	多环非稠合芳烃[2006. 01]
C07C15/14	..	所有苯基都直接相连[2006. 01]
C07C15/16	..	至少含两个，被 1 个非环碳原子连接起来的苯基[2006. 01]
C07C15/18	..	至少含 1 个 CC 的基[2006. 01]
C07C15/20	.	多环稠合烃[2006. 01]
C07C15/24	..	含两个环的[2006. 01]
C07C15/27	..	含 3 个环的[2006. 01]
C07C15/28	...	蒽[2006. 01]
C07C15/30	...	菲[2006. 01]
C07C15/38	..	含 4 个环的[2006. 01]
C07C15/40	.	被不饱和烃基取代的[2006. 01]
C07C15/42	..	一元环的[2006. 01]
C07C15/44	...	含碳-碳双键取代烃基的[2006. 01]
C07C15/46	....	苯乙烯；烷基苯乙烯[2006. 01]
C07C15/48	...	含碳-碳三键取代烃基的[2006. 01]
C07C15/50	..	非稠合多环的[2006. 01]

C07C15/52	...	含 CC 基的[2006. 01]
C07C15/54	...	含 CC 基的[2006. 01]
C07C15/56	..	稠合多环的[2006. 01]
C07C15/58	...	含两个环的[2006. 01]
C07C15/60	...	含 3 个环的[2006. 01]
C07C15/62	...	含 4 个环的[2006. 01]
		含有碳和卤素，含或不含氢的化合物
C07C17/00		制备卤代烃的方法[2006. 01]
C07C17/007	.	从碳或碳化物和卤素[2006. 01]
C07C17/013	.	用卤素加成[2006. 01]
C07C17/02	..	不饱和烃的[2006. 01]
C07C17/04	..	不饱和卤代烃的[2006. 01]
C07C17/06	..	同时有氢被卤素取代[2006. 01]
C07C17/07	.	用卤化氢加成[2006. 01]
C07C17/08	..	不饱和烃的[2006. 01]
C07C17/087	..	不饱和卤代烃的[2006. 01]
C07C17/093	.	用卤素取代[2006. 01]
C07C17/10	..	氢原子的（同时有不饱和烃的卤素加成的入 C07C17/06） [2006. 01]
C07C17/12	...	在芳族化合物的环上[2006. 01]
C07C17/14	...	在芳族化合物的侧链上[2006. 01]
C07C17/15	..	用氧作助剂的，例如氧氯化[2006. 01]
C07C17/152	...	烃的[2006. 01]
C07C17/154	....	饱和烃的[2006. 01]
C07C17/156	....	不饱和烃的[2006. 01]
C07C17/158	...	卤代烃的[2006. 01]
C07C17/16	..	羟基的[2006. 01]
C07C17/18	..	羰基氧原子的[2006. 01]
C07C17/20	..	用其他卤原子取代的卤原子的[2006. 01]
C07C17/21	...	同时增加卤原子数目的[2006. 01]
C07C17/23	.	用脱卤化[2006. 01]
C07C17/25	.	用从卤代烃中脱卤化氢[2006. 01]
C07C17/26	.	用涉及增加骨架中碳原子数的反应[2006. 01]
C07C17/263	..	用缩合反应[2006. 01]
C07C17/266	...	烃和卤代烃的[2006. 01]
C07C17/269	...	仅卤代烃的[2006. 01]
C07C17/272	..	用加成反应[2006. 01]
C07C17/275	...	烃和卤代烃的[2006. 01]
C07C17/278	...	仅卤代烃的[2006. 01]
C07C17/281	....	仅一种化合物的[2006. 01]
C07C17/30	..	用狄尔斯-阿德耳（Diels-Alder）合成[2006. 01]
C07C17/32	..	用卤代烷基引入环状化合物中[2006. 01]
C07C17/35	.	用不改变分子中碳原子或卤原子数的反应[2006. 01]
C07C17/354	..	用加氢[2006. 01]

C07C17/357	..	用脱氢[2006. 01]
C07C17/358	..	用异构化[2006. 01]
C07C17/361	.	用涉及减少碳原子数的反应[2006. 01]
C07C17/363	..	用消去羧基[2006. 01]
C07C17/367	..	用解聚[2006. 01]
C07C17/37	.	用卤代烃歧化[2006. 01]
C07C17/38	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C17/383	..	用蒸馏[2006. 01]
C07C17/386	...	用辅助化合物的[2006. 01]
C07C17/389	..	用固体吸附[2006. 01]
C07C17/392	..	用结晶；结晶的提纯或分离[2006. 01]
C07C17/395	..	用引起至少一种化合物化学改变的处理[2006. 01]
C07C17/42	..	使用添加剂，例如用于稳定化[2006. 01]
C07C19/00		含有卤原子的无环饱和化合物[2006. 01]
C07C19/01	.	含有氯[2006. 01]
C07C19/03	..	氯甲烷[2006. 01]
C07C19/04	...	氯仿[2006. 01]
C07C19/041	...	四氯化碳[2006. 01]
C07C19/043	..	氯乙烷[2006. 01]
C07C19/045	...	二氯乙烷[2006. 01]
C07C19/05	...	三氯乙烷[2006. 01]
C07C19/055	...	四氯乙烷[2006. 01]
C07C19/07	.	含有碘[2006. 01]
C07C19/075	.	含有溴[2006. 01]
C07C19/08	.	含有氟[2006. 01]
C07C19/10	..	和氯[2006. 01]
C07C19/12	...	有两个碳原子[2006. 01]
C07C19/14	..	和溴[2006. 01]
C07C19/16	..	和碘[2006. 01]
C07C21/00		含有卤原子的无环不饱和化合物[2006. 01]
C07C21/02	.	含碳-碳双键[2006. 01]
C07C21/04	..	氯烯烃[2006. 01]
C07C21/06	...	氯乙烯[2006. 01]
C07C21/067	...	烯丙基氯； 甲代烯丙基氯[2006. 01]
C07C21/073	...	二氯烯烃[2006. 01]
C07C21/08	....	1, 1-二氯乙烯[2006. 01]
C07C21/09	....	二氯丁烯[2006. 01]
C07C21/10	...	三氯乙烯[2006. 01]
C07C21/12	...	四氯乙烯[2006. 01]
C07C21/14	..	含溴[2006. 01]
C07C21/16	...	巴豆基溴[2006. 01]
C07C21/17	..	含磺[2006. 01]
C07C21/18	..	含氟[2006. 01]
C07C21/185	...	四氟乙烯[2006. 01]

C07C21/19	..	卤代二烯[2006. 01]
C07C21/20	...	卤代丁二烯[2006. 01]
C07C21/21	....	氯丁二烯[2006. 01]
C07C21/215	..	含多于两个碳-碳双键的卤代多烯[2006. 01]
C07C21/22	.	含碳-碳三键[2006. 01]
C07C22/00		含有卤原子与非环碳原子连接的环状化合物[2006. 01]
C07C22/02	.	环上有不饱和部分[2006. 01]
C07C22/04	..	含有六元芳环[2006. 01]
C07C22/06	...	三氯甲基苯[2006. 01]
C07C22/08	...	含氟[2006. 01]
C07C23/00		含至少 1 个卤原子与六元芳环以外的环连接的化合物[2006. 01]
C07C23/02	.	单环卤代烃[2006. 01]
C07C23/04	..	含三元环[2006. 01]
C07C23/06	..	含四元环[2006. 01]
C07C23/08	..	含五元环[2006. 01]
C07C23/10	..	含六元环[2006. 01]
C07C23/12	...	六氯环己烷[2006. 01]
C07C23/14	..	含七元环[2006. 01]
C07C23/16	..	含八元环[2006. 01]
C07C23/18	.	多环卤代烃[2006. 01]
C07C23/20	..	带稠环, 其中没有 1 个是芳族的[2006. 01]
C07C23/22	...	带含 4 个碳原子的双环体系[2006. 01]
C07C23/24	...	带含有 5 个碳原子的双环体系[2006. 01]
C07C23/26	...	带含有 6 个碳原子的双环体系[2006. 01]
C07C23/27	...	带含有 7 个碳原子的双环体系[2006. 01]
C07C23/28	....	饱和双环体系[2006. 01]
C07C23/30	....	单一不饱和双环体系[2006. 01]
C07C23/32	...	带含有 8 个碳原子的双环体系[2006. 01]
C07C23/34	...	卤代完全或部分氢化的茚[2006. 01]
C07C23/36	...	卤代完全或部分氢化的萘[2006. 01]
C07C23/38	...	带三稠环[2006. 01]
C07C23/40	....	卤代完全或部分氢化的茚[2006. 01]
C07C23/42	....	卤代完全或部分氢化的蒽[2006. 01]
C07C23/44	....	卤代完全或部分氢化的菲[2006. 01]
C07C23/46	...	带多于三稠环[2006. 01]
C07C25/00		最少有 1 个卤原子连在六元芳环上的化合物[2006. 01]
C07C25/02	.	单环卤代芳烃[2006. 01]
C07C25/06	..	一氯苯[2006. 01]
C07C25/08	..	二氯苯[2006. 01]
C07C25/10	..	三氯苯[2006. 01]
C07C25/12	..	六氯苯[2006. 01]
C07C25/125	..	卤代二甲苯[2006. 01]
C07C25/13	..	含氟[2006. 01]
C07C25/18	.	多环卤代芳烃[2006. 01]

C07C25/20	..	二氯二苯基三氯乙烷[2006. 01]
C07C25/22	..	带稠环[2006. 01]
C07C25/24	.	带不饱和侧链的卤代芳烃[2006. 01]
C07C25/28	..	卤代苯乙烯[2006. 01]
		含碳和氧, 含或不含氢或卤素的化合物[2006. 01]
C07C27/00		同时产生多于一类含氧化合物的方法[2006. 01]
C07C27/02	.	有机酸酯的皂化[2006. 01]
C07C27/04	.	用含氧化合物的还原 (C07C29/14 优先) [2006. 01]
C07C27/06	..	用碳的氧化物的氢化[2006. 01]
C07C27/08	...	用移动催化剂[2006. 01]
C07C27/10	.	用烃的氧化[2006. 01]
C07C27/12	..	用氧[2006. 01]
C07C27/14	...	全气相反应[2006. 01]
C07C27/16	..	用其他氧化剂[2006. 01]
C07C27/18	.	用烯烃加成得到醛、酮或烯化氧[2006. 01]
C07C27/20	.	用氧代反应[2006. 01]
C07C27/22	..	用该方法特有的催化剂[2006. 01]
C07C27/24	..	用移动催化剂[2006. 01]
C07C27/26	.	纯化; 分离; 稳定化[2006. 01]
C07C27/28	..	用蒸馏[2006. 01]
C07C27/30	...	用共沸蒸馏[2006. 01]
C07C27/32	...	用萃取蒸馏[2006. 01]
C07C27/34	..	用萃取[2006. 01]
C07C29/00		含羟基或氧-金属基连接碳原子 (不属于六元芳环的) 的化合物的制备[2006. 01]
C07C29/03	.	羟基与不饱和碳-碳键加成, 例如通过过氧化氢(H ₂ O ₂) [2006. 01]
C07C29/04	..	碳-碳双键的水合[2006. 01]
C07C29/05	...	在无机酸中生成吸收产物及它们的水解[2006. 01]
C07C29/06	....	在硫酸中[2006. 01]
C07C29/08	....	在磷酸中[2006. 01]
C07C29/09	.	用水解 (有机酸酯的水解入 C07C27/02) [2006. 01]
C07C29/10	..	醚的水解, 包括环醚, 例如环氧乙烷[2006. 01]
C07C29/12	..	无机酸酯的水解[2006. 01]
C07C29/124	...	卤化物的水解[2006. 01]
C07C29/128	.	用醇解 (有机酸酯的水解入 C07C27/02) [2006. 01]
C07C29/132	.	用含氧官能团的还原[2006. 01]
C07C29/136	..	含 CO 基的, 例如-COOH[2006. 01]
C07C29/14	...	-CHO 基的[2006. 01]
C07C29/141	....	用氢气或含氢气体[2006. 01]
C07C29/143	...	酮的[2006. 01]
C07C29/145	....	用氢气或含氢气体[2006. 01]
C07C29/147	...	羧酸或其衍生物的[2006. 01]
C07C29/149	....	用氢气或含氢气体[2006. 01]

C07C29/15	.	完全用碳的氧化物的还原[2006. 01]
C07C29/151	..	用氢气或含氢气体[2006. 01]
C07C29/152	...	以所用的反应器为特征[2006. 01]
C07C29/153	...	以所用的催化剂为特征[2006. 01]
C07C29/154	....	含铜、银、金或其化合物[2006. 01]
C07C29/156	....	含铁族金属、铂族金属或其化合物[2006. 01]
C07C29/157	.....	含铂族金属或其化合物[2006. 01]
C07C29/158	.....	含铑或其化合物[2006. 01]
C07C29/159	..	用除氢气或含氢气体以外的还原剂[2006. 01]
C07C29/16	.	用与还原相结合的氧代反应[2006. 01]
C07C29/17	.	用碳-碳双键或三键的氢化[2006. 01]
C07C29/19	..	六元芳环中的[2006. 01]
C07C29/20	...	用羟基在非稠环上取代[2006. 01]
C07C29/32	.	用无羟基形成的反应增加碳原子数[2006. 01]
C07C29/34	..	用含羟基或由无机酯基得出的羟基化合物缩合, 例如格尔伯特 (Guerbet) 反应[2006. 01]
C07C29/36	.	用形成羟基的反应增加碳原子数, 可经过羟基衍生物的中间物生成, 例如氧-金属[2006. 01]
C07C29/38	..	用醛或酮反应[2006. 01]
C07C29/40	...	用含碳-金属键的化合物[2006. 01]
C07C29/42	...	用含碳-碳三键的化合物, 例如金属-炔烃[2006. 01]
C07C29/44	.	用加成反应增加碳原子数, 即反应至少包括 1 个碳-碳双键或三键 (C07C29/16 优先) [2006. 01]
C07C29/46	..	用双烯合成[2006. 01]
C07C29/48	.	用形成羟基的氧化反应[2006. 01]
C07C29/50	..	只用分子氧[2006. 01]
C07C29/52	...	需要存在无机硼化合物时, 形成的中间物的水解[2006. 01]
C07C29/54	...	从含碳-金属键的化合物开始, 然后把氧-金属键转化为羟基[2006. 01]
C07C29/56	.	用异构化[2006. 01]
C07C29/58	.	用消除卤素, 例如氢解、裂解 (C07C29/124 优先) [2006. 01]
C07C29/60	.	消除羟基, 例如脱水 (C07C29/34 优先) [2006. 01]
C07C29/62	.	用引入卤素; 卤原子被其他卤原子取代[2006. 01]
C07C29/64	.	用同时引入羟基和卤素[2006. 01]
C07C29/66	..	用就地生成的次卤酸与碳-碳不饱和键加成[2006. 01]
C07C29/68	.	醇金属的制备 (C07C29/42、C07C29/54 优先) [2006. 01]
C07C29/70	..	羟基转变为氧-金属基[2006. 01]
C07C29/72	..	碳-金属键的氧化[2006. 01]
C07C29/74	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C29/76	..	用物理方法处理[2006. 01]
C07C29/78	...	浓缩或结晶[2006. 01]
C07C29/80	...	蒸馏[2006. 01]
C07C29/82	....	共沸蒸馏[2006. 01]
C07C29/84	....	萃取蒸馏[2006. 01]

C07C29/86	...	用液-液法处理[2006. 01]
C07C29/88	..	处理使至少一种化合物发生化学改性（化学吸附入 C07C29/76）[2006. 01]
C07C29/90	...	只用氢[2006. 01]
C07C29/92	...	用连串的转化和再设计[2006. 01]
C07C29/94	..	使用添加剂，例如，用于稳定化[2006. 01]
C07C31/00		非环碳原子上连接羟基或氧-金属基的饱和化合物[2006. 01]
C07C31/02	.	非环一元醇[2006. 01]
C07C31/04	..	甲醇[2006. 01]
C07C31/08	..	乙醇[2006. 01]
C07C31/10	..	含 3 个碳原子[2006. 01]
C07C31/12	..	含 4 个碳原子[2006. 01]
C07C31/125	..	含 5~22 个碳原子[2006. 01]
C07C31/13	.	含饱和环的一元醇[2006. 01]
C07C31/133	..	单环的[2006. 01]
C07C31/135	...	带五或六元环；环烷醇[2006. 01]
C07C31/137	..	稠合多环系[2006. 01]
C07C31/18	.	非环多元醇[2006. 01]
C07C31/20	..	二元醇[2006. 01]
C07C31/22	..	三元醇，例如甘油[2006. 01]
C07C31/24	..	四元醇，例如季戊四醇[2006. 01]
C07C31/26	..	六元醇[2006. 01]
C07C31/27	.	含饱和环的多元醇[2006. 01]
C07C31/28	.	醇金属[2006. 01]
C07C31/30	..	醇的碱金属或碱土金属[2006. 01]
C07C31/32	..	醇铝[2006. 01]
C07C31/34	.	卤代醇[2006. 01]
C07C31/36	..	氟以外的卤素[2006. 01]
C07C31/38	..	仅含氟作为卤素的[2006. 01]
C07C31/40	..	全卤代醇[2006. 01]
C07C31/42	..	非环卤代多元醇[2006. 01]
C07C31/44	..	含饱和环的卤代醇[2006. 01]
C07C33/00		非环碳原子上连接羟基或氧-金属基的不饱和化合物
		附注
		在本组中，在六元芳环和其他环耦合的环系中，属于苯环的双键不视作与之耦合的非芳环的不饱和键。例如，1, 2, 3, 4-四氢化萘，外面的环看作是饱和的。[2006. 01]
C07C33/02	.	含碳-碳双键的非环醇[2006. 01]
C07C33/025	..	只有 1 个双键[2006. 01]
C07C33/03	...	在 β -位，例如烯丙醇，甲代烯丙基醇[2006. 01]
C07C33/035	...	链烯二醇[2006. 01]
C07C33/04	.	含碳-碳三键的非环醇[2006. 01]
C07C33/042	..	只有 1 个三键[2006. 01]
C07C33/044	...	链炔二醇[2006. 01]

C07C33/046	....	丁炔二醇[2006. 01]
C07C33/048	..	含双键和三键[2006. 01]
C07C33/05	.	除六元芳环外的环醇[2006. 01]
C07C33/12	..	含五元环[2006. 01]
C07C33/14	..	含六元环[2006. 01]
C07C33/16	..	含多于六元的环[2006. 01]
C07C33/18	.	仅含六元芳环作为环部的一元芳醇[2006. 01]
C07C33/20	..	单环的[2006. 01]
C07C33/22	...	苄醇；苯乙醇[2006. 01]
C07C33/24	..	非稠合体系多环的[2006. 01]
C07C33/26	.	仅六元芳环作为环部的多元芳醇[2006. 01]
C07C33/28	.	仅含六元芳环作为环部的带不饱和侧链的芳醇[2006. 01]
C07C33/30	..	单环的[2006. 01]
C07C33/32	...	肉桂醇[2006. 01]
C07C33/34	.	含六元芳环和其他环的一元醇[2006. 01]
C07C33/36	.	含六元芳环和其他环的多元醇[2006. 01]
C07C33/38	.	含六元芳环和其他环及有不饱和侧链的芳环的醇[2006. 01]
C07C33/40	.	不饱和卤代醇[2006. 01]
C07C33/42	..	非环的[2006. 01]
C07C33/44	..	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C33/46	..	只含六元芳环作为环部[2006. 01]
C07C33/48	...	带不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C33/50	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C35/00		至少有 1 个羟基或氧-金属基连接在除六元芳环以外的环的碳原子上的化合物[2006. 01]
C07C35/02	.	单环的[2006. 01]
C07C35/04	..	含三元环或四元环的[2006. 01]
C07C35/06	..	含五元环的[2006. 01]
C07C35/08	..	含六元环的[2006. 01]
C07C35/12	...	薄荷醇[2006. 01]
C07C35/14	...	环上连接多个羟基[2006. 01]
C07C35/16	....	环己六醇[2006. 01]
C07C35/17	...	仅带不饱和侧链的环[2006. 01]
C07C35/18	...	在环上至少带不饱和环[2006. 01]
C07C35/20	..	含七元环或八元环[2006. 01]
C07C35/205	..	含九元环到十二元环，例如环十二烷醇[2006. 01]
C07C35/21	.	多环醇，在非稠合环上至少连接 1 个羟基的[2006. 01]
C07C35/22	.	多环醇，在稠合环上至少连接 1 个羟基的[2006. 01]
C07C35/23	..	羟基连接在双环稠环体系上[2006. 01]
C07C35/24	...	含 5 个碳原子的稠环体系[2006. 01]
C07C35/26	....	二环戊二醇[2006. 01]
C07C35/27	...	含 6 个碳原子的稠环体系[2006. 01]
C07C35/28	...	含 7 个碳原子的稠环体系[2006. 01]
C07C35/29	....	是 (2.2.1) 体系[2006. 01]

C07C35/30	.....	冰片；异冰片[2006. 01]
C07C35/31	...	含 8 个碳原子的稠环体系[2006. 01]
C07C35/32	...	稠环体系是 (4. 3. 0) 体系，例如茛酚[2006. 01]
C07C35/34	...	稠环体系是 (5. 3. 0) 体系，例如醇 (azulenols) [2006. 01]
C07C35/36	...	稠环体系是 (4. 4. 0) 体系，例如萘酚[2006. 01]
C07C35/37	..	三环稠环系上带有羟基[2006. 01]
C07C35/38	...	从茛骨架得出的[2006. 01]
C07C35/40	...	从蒽骨架得出的[2006. 01]
C07C35/42	...	从菲骨架得出的[2006. 01]
C07C35/44	..	多于三环的稠环体系上带有羟基[2006. 01]
C07C35/46	.	连在环上羟基的氧-金属衍生物[2006. 01]
C07C35/48	.	卤代衍生物[2006. 01]
C07C35/50	..	至少含两个环的醇[2006. 01]
C07C35/52	..	带稠环体系的醇[2006. 01]
C07C37/00		有羟基或氧-金属基连接在六元芳环碳原子上化合物的制备[2006. 01]
C07C37/01	.	六元芳环上的官能团被羟基置换，例如水解[2006. 01]
C07C37/02	..	卤素被取代[2006. 01]
C07C37/04	..	SO ₃ H 基或它们的衍生物被取代[2006. 01]
C07C37/045	..	以氮连接在环上的基团被取代[2006. 01]
C07C37/05	...	NH ₂ 基被取代[2006. 01]
C07C37/055	..	以氧与环连接的基团被取代，例如醚基[2006. 01]
C07C37/06	.	非六元芳环或就地生成的六元芳环的转化，例如脱氢[2006. 01]
C07C37/07	..	同时发生环上 CO 基的还原[2006. 01]
C07C37/08	.	氢过氧化物的分解，例如氢过氧化枯烯[2006. 01]
C07C37/11	.	用增加碳原子数的反应[2006. 01]
C07C37/14	..	用加成反应，即至少含有 1 个碳-碳不饱和键的反应[2006. 01]
C07C37/16	..	用含羟基的酚、醇或醚以及它们的无机酸酯基的缩合反应[2006. 01]
C07C37/18	..	用卤代物卤原子的缩合反应[2006. 01]
C07C37/20	..	用醛或酮[2006. 01]
C07C37/48	.	烃基的交换，此烃基可以是其他化合物取代的，例如反烃化作用[2006. 01]
C07C37/50	.	用减少碳原子数的反应 (C07C37/01、C07C37/08、C07C37/48 优先) [2006. 01]
C07C37/52	..	用多芳族化合物裂解，例如多酚烷[2006. 01]
C07C37/54	...	用木质素或亚硫酸盐废液水解[2006. 01]
C07C37/56	..	羧基或醛基被羟基置换[2006. 01]
C07C37/58	.	用分子氧、羟基直接引入六元芳环的 CH-基上的氧化反应[2006. 01]
C07C37/60	.	用其他氧化剂或与分子氧的混合物、羟基直接引入六元芳环的 CH-基上的氧化反应[2006. 01]
C07C37/62	.	引入卤素；卤原子被其他卤原子取代[2006. 01]

C07C37/64	.	氧-金属基连在六元芳环碳原子上的氧-金属化合物的制备 [2006. 01]
C07C37/66	..	羟基转化为氧金属基[2006. 01]
C07C37/68	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C37/70	..	用物理方法处理[2006. 01]
C07C37/72	...	用液-液法处理[2006. 01]
C07C37/74	...	用蒸馏法[2006. 01]
C07C37/76	....	用水蒸气蒸馏[2006. 01]
C07C37/78	....	用共沸蒸馏[2006. 01]
C07C37/80	....	用萃取蒸馏[2006. 01]
C07C37/82	...	用固-液法处理；用化学吸附[2006. 01]
C07C37/84	...	用结晶法[2006. 01]
C07C37/86	..	处理使发生化学改良（用化学吸附入 C07C37/82）[2006. 01]
C07C37/88	..	使用添加剂，例如用于稳定化[2006. 01]
C07C39/00		至少有 1 个羟基或氧-金属基连接在六元芳环碳原子上的化合物 附注 本组中，六元芳环与其他环的稠环系，苯环的双键不视作稠合非芳环的不饱和双键。[2006. 01]
C07C39/02	.	带有饱和侧链的单芳环[2006. 01]
C07C39/04	..	苯酚[2006. 01]
C07C39/06	..	烷基化苯酚[2006. 01]
C07C39/07	...	只含甲基作为烷基，例如甲苯酚、二甲苯酚[2006. 01]
C07C39/08	..	二羟基苯；它们的烷基化衍生物[2006. 01]
C07C39/10	..	多羟基苯；它们的烷基化衍生物（C07C39/08 优先）[2006. 01]
C07C39/11	..	烷基化羟基苯，含不与环连接的羟基，例如水杨醇[2006. 01]
C07C39/12	.	带有饱和侧链的多芳环[2006. 01]
C07C39/14	..	至少有 1 个羟基的二环稠环系[2006. 01]
C07C39/15	..	所有羟基在非稠环上[2006. 01]
C07C39/16	...	双-（羟基苯基）-烷；三-（羟基苯基）-烷[2006. 01]
C07C39/17	..	含除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C39/18	.	带不饱和侧链的单芳环[2006. 01]
C07C39/19	..	含碳-碳双键，但无碳-碳三键[2006. 01]
C07C39/20	...	羟基苯乙烯[2006. 01]
C07C39/205	.	只有六元芳环作为环的部分，带不饱和侧链的多芳环[2006. 01]
C07C39/21	..	至少 1 个羟基在非稠环上[2006. 01]
C07C39/215	...	含 HOCCOH 结构，例如，二乙基己烯雌酚[2006. 01]
C07C39/225	..	至少 1 个羟基在稠环系上[2006. 01]
C07C39/23	.	含六元芳环和其他环，带不饱和侧链的多环[2006. 01]
C07C39/235	.	羟基连接六元芳环上的金属衍生物[2006. 01]
C07C39/24	.	卤化衍生物[2006. 01]
C07C39/26	..	有卤素连接在环碳原子上的单环的、单羟基的[2006. 01]
C07C39/27	...	所有卤原子都连在环上[2006. 01]
C07C39/28	....	1 个氯原子[2006. 01]
C07C39/30	....	2 个氯原子[2006. 01]

C07C39/32	....	3 个氯原子[2006. 01]
C07C39/34	....	4 个氯原子[2006. 01]
C07C39/36	....	五氯苯酚[2006. 01]
C07C39/367	..	只有六元芳环的非稠合多环, 例如卤代多-(羟基-苯基)-烷 [2006. 01]
C07C39/373	..	所有羟基都连接在非稠合环上和带有不饱和侧链的芳环上 [2006. 01]
C07C39/38	..	至少有 1 个羟基连接在双环稠合系上[2006. 01]
C07C39/40	..	至少有 1 个羟基连接在多于两个环的稠环系上[2006. 01]
C07C39/42	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C39/44	..	连接在六元芳环碳原子上的羟基的金属衍生物[2006. 01]
C07C41/00		醚的制备; 有 COOC 基、COOCOC 基或 COOCOCOC 基的化合物的制 备[2006. 01]
C07C41/01	.	醚的制备[2006. 01]
C07C41/02	..	从环氧烷[2006. 01]
C07C41/03	...	环氧烷和羟基的反应[2006. 01]
C07C41/05	..	不饱和化合物的加成[2006. 01]
C07C41/06	...	只有有机化合物的加成[2006. 01]
C07C41/08	....	加到碳-碳三键上[2006. 01]
C07C41/09	..	含羟基化合物的脱水[2006. 01]
C07C41/14	..	醚-氧有机部分和另外的有机部分交换, 例如, 醚交换反应 [2006. 01]
C07C41/16	..	无机酸酯或有机酸酯与羟基或氧-金属基的反应[2006. 01]
C07C41/18	..	不形成醚-氧键的反应[2006. 01]
C07C41/20	...	碳-碳双键或三键的氢化[2006. 01]
C07C41/22	...	引入卤素; 卤素原子被其他卤素原子取代[2006. 01]
C07C41/24	...	消除卤素; 例如消除 HCl[2006. 01]
C07C41/26	...	引入羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C41/28	...	从缩醛, 例如脱醇[2006. 01]
C07C41/30	...	增加碳原子数, 例如, 齐聚作用[2006. 01]
C07C41/32	..	用异构化[2006. 01]
C07C41/34	..	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C41/36	...	用固-液处理; 用化学吸附[2006. 01]
C07C41/38	...	用液-液处理[2006. 01]
C07C41/40	...	用物理状态的变化, 例如, 结晶[2006. 01]
C07C41/42	....	用蒸馏[2006. 01]
C07C41/44	...	处理使发生化学改性(化学吸附入 C07C41/36) [2006. 01]
C07C41/46	...	使用添加剂, 例如用于稳定化[2006. 01]
C07C41/48	.	含有 COOC 基的化合物的制备[2006. 01]
C07C41/50	..	通过产生 COOC 基的反应[2006. 01]
C07C41/52	...	通过只有卤素的取代[2006. 01]
C07C41/54	...	通过与不饱和碳-碳键的加成[2006. 01]
C07C41/56	...	通过醛、多聚甲醛或酮的缩合[2006. 01]
C07C41/58	..	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]

C07C41/60	.	含有 C00C0C 基或 C00C0C0C 基的化合物的制备[2006. 01]
C07C43/00		醚；含有 C00C 基、C00C0C 基或 C00C0C0C 基的化合物[2006. 01]
C07C43/02	.	醚[2006. 01]
C07C43/03	..	所有的醚-氧原子都连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C43/04	...	饱和醚[2006. 01]
C07C43/06	....	二乙醚[2006. 01]
C07C43/10	....	多羟基化合物的[2006. 01]
C07C43/11	.....	含-O-C (C-C-O-) n 单元, 2≤n≤10 的聚醚[2006. 01]
C07C43/115	....	含碳环[2006. 01]
C07C43/12	....	含卤素[2006. 01]
C07C43/13	....	含羟基或氧-金属基的 (C07C43/11 优先) [2006. 01]
C07C43/14	...	不饱和醚[2006. 01]
C07C43/15	....	只含非芳族的碳-碳双键[2006. 01]
C07C43/16	.....	乙烯基醚[2006. 01]
C07C43/162	....	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C43/164	....	含六元芳环[2006. 01]
C07C43/166	.....	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C43/168	.....	有六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C43/17	....	含卤素[2006. 01]
C07C43/172	.....	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C43/174	.....	含六元芳环[2006. 01]
C07C43/176	.....	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C43/178	....	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C43/18	..	醚氧原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C43/184	...	连在非稠合的环碳原子上[2006. 01]
C07C43/188	...	不饱和醚[2006. 01]
C07C43/192	...	含卤素[2006. 01]
C07C43/196	...	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C43/20	..	醚-氧原子连在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C43/205	...	非稠合芳环[2006. 01]
C07C43/21	...	含六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C43/215	...	有不饱和侧链的六元芳环[2006. 01]
C07C43/225	...	含卤素[2006. 01]
C07C43/23	...	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C43/235	..	醚-原子连接在六元芳环碳原子和非六元芳环的环碳原子之间 [2006. 01]
C07C43/243	...	含有不饱和侧链的六元芳环[2006. 01]
C07C43/247	...	含卤素[2006. 01]
C07C43/253	...	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C43/257	..	醚-氧原子键两端都连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C43/263	...	非稠合芳环[2006. 01]
C07C43/267	...	含其他环[2006. 01]
C07C43/275	...	所有的醚-氧原子都连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C43/285	...	有不饱和侧链的六元芳环[2006. 01]

C07C43/29	...	含卤素[2006. 01]
C07C43/295	...	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C43/30	.	含有 COOC 基的化合物
		附注
		本组中, 缩醛碳原子是 COOC 基的碳原子。[2006. 01]
C07C43/303	..	缩醛碳原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C43/305	..	缩醛碳原子作为环元或连接在除六元芳环外的环的碳原子上 [2006. 01]
C07C43/307	..	缩醛碳原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C43/313	..	含卤素[2006. 01]
C07C43/315	..	含有与非缩醛碳原子的碳原子单键连接的氧原子[2006. 01]
C07C43/317	..	有 COXOC 基, X 是卤素或金属[2006. 01]
C07C43/32	.	有 COOCOC 基或 COOCOCOC 基的化合物[2006. 01]
C07C45/00		含有 CO 基, 只连接碳或氢原子的化合物的制备; 此类化合物的 螯合物的制备[2006. 01]
C07C45/26	.	碳-碳三键的水合[2006. 01]
C07C45/27	.	氧化[2006. 01]
C07C45/28	..	-CHX-部分的[2006. 01]
C07C45/29	..	羟基的[2006. 01]
C07C45/30	..	用卤化物, 例如次卤化作用[2006. 01]
C07C45/31	..	用可在原处再生, 例如被氧化的含汞原子的化合物[2006. 01]
C07C45/32	..	用分子氧[2006. 01]
C07C45/33	...	CHX-部分的[2006. 01]
C07C45/34	....	在不饱和化合物中的[2006. 01]
C07C45/35	.....	在丙烯或异丁烯中的[2006. 01]
C07C45/36	.....	在含六元芳环化合物中[2006. 01]
C07C45/37	...	使 CO 官能团变成 CO 基的[2006. 01]
C07C45/38	....	伯羟基的[2006. 01]
C07C45/39	....	仲羟基的[2006. 01]
C07C45/40	.	用臭氧氧化; 用臭氧分解[2006. 01]
C07C45/41	.	用羧基或其衍生物的氢解或还原[2006. 01]
C07C45/42	.	水解[2006. 01]
C07C45/43	..	CX ₂ 基, X 是卤素[2006. 01]
C07C45/44	.	腈的还原和水解[2006. 01]
C07C45/45	.	缩合[2006. 01]
C07C45/46	..	Friedel-Crafts 反应[2006. 01]
C07C45/47	..	用光气[2006. 01]
C07C45/48	..	包括脱羧[2006. 01]
C07C45/49	.	用与一氧化碳的反应[2006. 01]
C07C45/50	..	用氧代反应[2006. 01]
C07C45/51	.	用热解、重排或分解[2006. 01]
C07C45/52	..	同一分子中含两个羟基的脱水和重排[2006. 01]
C07C45/53	..	氢过氧化物的[2006. 01]
C07C45/54	..	含双键氧原子的化合物, 例如酯[2006. 01]

C07C45/55	..	齐聚或聚合氧化化合物的[2006. 01]
C07C45/56	.	从杂环化合物 (C07C45/55 优先) [2006. 01]
C07C45/57	..	氧作为惟一的杂原子[2006. 01]
C07C45/58	...	在三元环中[2006. 01]
C07C45/59	...	在五元环中 (从臭氧氧化物入 C07C45/40) [2006. 01]
C07C45/60	...	在六元环中[2006. 01]
C07C45/61	.	用不形成 CO 基的反应[2006. 01]
C07C45/62	..	碳-碳双键或三键的氢化[2006. 01]
C07C45/63	..	引入卤素; 用其他卤原子取代卤原子[2006. 01]
C07C45/64	..	引入只含单键氧的官能团[2006. 01]
C07C45/65	..	裂解除掉氢原子或官能团; 官能团的氢解[2006. 01]
C07C45/66	...	用脱水[2006. 01]
C07C45/67	..	用异构化; 碳骨架大小的变化[2006. 01]
C07C45/68	...	用碳原子数的增加[2006. 01]
C07C45/69	....	碳-碳双键或三键的加成[2006. 01]
C07C45/70	....	用只含单键氧官能团的反应[2006. 01]
C07C45/71	.....	羟基[2006. 01]
C07C45/72	....	用含 CO 基化合物与相同或其他含 CO 基化合物的反应[2006. 01]
C07C45/73	.....	结合氢化[2006. 01]
C07C45/74	.....	结合脱水[2006. 01]
C07C45/75	.....	与甲醛反应[2006. 01]
C07C45/76	...	通过乙烯酮[2006. 01]
C07C45/77	.	醛或酮的聚合物的制备[2006. 01]
C07C45/78	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C45/79	..	用固-液处理; 用化学吸附[2006. 01]
C07C45/80	..	用液-液处理[2006. 01]
C07C45/81	..	用物理状态的变化, 例如结晶[2006. 01]
C07C45/82	...	用蒸馏法[2006. 01]
C07C45/83	....	用萃取蒸馏[2006. 01]
C07C45/84	....	用共沸蒸馏[2006. 01]
C07C45/85	..	处理使发生化学改性[2006. 01]
C07C45/86	..	使用添加剂, 例如用于稳定化[2006. 01]
C07C45/87	.	乙烯酮或二聚乙烯酮的制备[2006. 01]
C07C45/88	..	来自酮[2006. 01]
C07C45/89	..	来自羧酸, 及其酐、酯或卤化物[2006. 01]
C07C45/90	..	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C46/00		酞的制备[2006. 01]
C07C46/02	.	用氧化使生成酞型结构[2006. 01]
C07C46/04	..	六元芳环中不饱和环碳原子的[2006. 01]
C07C46/06	..	至少有 1 个羟基连在六元芳环上的[2006. 01]
C07C46/08	...	用分子氧[2006. 01]
C07C46/10	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C47/00		含有-CHO 基的化合物[2006. 01]
C07C47/02	.	含有-CHO 基连接在非环碳原子或氢原子上的饱和化合物

		[2006. 01]
C07C47/04	..	甲醛[2006. 01]
C07C47/042	...	从一氧化碳制备[2006. 01]
C07C47/045	...	用解聚制备[2006. 01]
C07C47/048	...	用烃的氧化制备[2006. 01]
C07C47/052	...	用甲醇的氧化制备[2006. 01]
C07C47/055	....	用贵金属或其化合物作催化剂[2006. 01]
C07C47/058	...	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C47/06	..	乙醛[2006. 01]
C07C47/07	...	由氧化制备[2006. 01]
C07C47/09	...	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C47/105	..	含环的[2006. 01]
C07C47/11	...	单环的[2006. 01]
C07C47/115	...	含稠环系的[2006. 01]
C07C47/12	..	含多于 1 个-CHO 基的[2006. 01]
C07C47/127	...	乙二醛[2006. 01]
C07C47/133	...	含环的[2006. 01]
C07C47/14	..	含卤素的[2006. 01]
C07C47/16	...	三氯乙醛[2006. 01]
C07C47/17	...	含环的[2006. 01]
C07C47/19	..	含羟基的[2006. 01]
C07C47/192	...	含环的[2006. 01]
C07C47/195	...	含卤素的[2006. 01]
C07C47/198	..	含醚基、COOC 基、COOCOC 基或 COOCOCOC 基[2006. 01]
C07C47/20	.	有醛基(-CHO)连接在非环碳原子上的不饱和化合物[2006. 01]
C07C47/21	..	只有碳-碳双键的不饱和的[2006. 01]
C07C47/22	...	丙烯醛；甲基丙烯醛[2006. 01]
C07C47/222	..	只有碳-碳三键的不饱和的[2006. 01]
C07C47/225	..	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C47/228	..	含六元芳环，例如，苯乙醛[2006. 01]
C07C47/23	...	多环的[2006. 01]
C07C47/232	...	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C47/235	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C47/238	...	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C47/24	..	含卤素[2006. 01]
C07C47/26	..	含羟基[2006. 01]
C07C47/263	...	无环的[2006. 01]
C07C47/267	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C47/27	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C47/273	...	含卤素的[2006. 01]
C07C47/277	..	含醚基、COOC 基、COOCOC 基或 COOCOCOC 基[2006. 01]
C07C47/28	.	有-CHO 基连接在除六元芳环外其他环碳原子上的饱和化合物 [2006. 01]
C07C47/293	..	带三元环或四元环[2006. 01]

C07C47/30	..	带五元环[2006. 01]
C07C47/32	..	带六元环[2006. 01]
C07C47/33	..	带七到十二元环[2006. 01]
C07C47/34	..	多环的[2006. 01]
C07C47/347	...	稠环系上有-CHO 基[2006. 01]
C07C47/353	..	含卤素[2006. 01]
C07C47/36	..	含羟基[2006. 01]
C07C47/37	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C47/38	.	有-CHO 基连接除六元芳环以外的环碳原子上的不饱和化合物[2006. 01]
C07C47/395	..	带三元或四元环[2006. 01]
C07C47/40	..	带五元环[2006. 01]
C07C47/42	..	带六元环[2006. 01]
C07C47/43	..	带七到十二元环[2006. 01]
C07C47/44	..	多环的[2006. 01]
C07C47/445	...	含稠环系[2006. 01]
C07C47/45	..	环上有不饱和侧链[2006. 01]
C07C47/453	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C47/457	..	含卤素[2006. 01]
C07C47/46	..	含羟基[2006. 01]
C07C47/47	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C47/52	.	有-CHO 连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C47/54	..	苯甲醛[2006. 01]
C07C47/542	..	烷基化的苯甲醛[2006. 01]
C07C47/544	..	二甲酰基苯；它们的烷基衍生物[2006. 01]
C07C47/546	..	多环的[2006. 01]
C07C47/548	..	有不饱和侧链的六元芳环[2006. 01]
C07C47/55	..	含卤素[2006. 01]
C07C47/56	..	含羟基[2006. 01]
C07C47/565	...	所有的羟基都连接在环上[2006. 01]
C07C47/57	...	多环的[2006. 01]
C07C47/575	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C47/58	...	香草醛[2006. 01]
C07C49/00		酮；乙烯酮；二聚乙烯酮[2006. 01]
C07C49/04	.	有酮基连接在非环碳原子上的饱和化合物[2006. 01]
C07C49/08	..	丙酮[2006. 01]
C07C49/10	..	甲乙酮[2006. 01]
C07C49/105	..	含环的[2006. 01]
C07C49/11	...	单环的[2006. 01]
C07C49/115	...	含稠环系[2006. 01]
C07C49/12	..	含多于 1 个酮基的酮[2006. 01]
C07C49/14	...	乙酰丙酮，即 2, 4-戊二酮[2006. 01]
C07C49/15	...	含环的[2006. 01]
C07C49/16	..	含卤素[2006. 01]

C07C49/163	...	含环的[2006. 01]
C07C49/167	...	只含氟[2006. 01]
C07C49/17	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/172	...	含环的[2006. 01]
C07C49/173	...	含卤素[2006. 01]
C07C49/175	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/185	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/20	.	含酮基连接在非环碳原子上的不饱和化合物[2006. 01]
C07C49/203	..	只带不饱和碳-碳双键[2006. 01]
C07C49/205	...	甲基乙烯基酮[2006. 01]
C07C49/207	..	只带不饱和碳-碳三键[2006. 01]
C07C49/21	..	含除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C49/213	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/215	...	多环的[2006. 01]
C07C49/217	...	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/223	....	多环的[2006. 01]
C07C49/225	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C49/227	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/23	...	含除六元芳环外的其他环[2006. 01]
C07C49/233	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/235	....	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/237	...	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C49/24	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/242	...	含除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C49/245	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/248	....	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/252	...	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C49/255	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/258	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/29	.	含酮基连接在环上的饱和化合物[2006. 01]
C07C49/293	..	连在三元环或四元环上[2006. 01]
C07C49/297	..	连在五元环上[2006. 01]
C07C49/303	..	连在六元环上[2006. 01]
C07C49/307	..	连在七到十二元环上[2006. 01]
C07C49/313	..	多环的[2006. 01]
C07C49/317	...	与酮基相连的两个碳原子都在环上[2006. 01]
C07C49/323	...	酮基连接在稠环系上[2006. 01]
C07C49/327	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/333	...	多环的[2006. 01]
C07C49/337	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/345	...	多环的[2006. 01]
C07C49/35	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/355	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/385	.	酮基作为环部分的饱和化合物[2006. 01]

C07C49/39	..	三元或四元环的[2006. 01]
C07C49/395	..	五元环的[2006. 01]
C07C49/403	..	六元环的[2006. 01]
C07C49/407	...	薄荷酮[2006. 01]
C07C49/413	..	七到十二元环的[2006. 01]
C07C49/417	..	多环的[2006. 01]
C07C49/423	...	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/427	....	有两个环[2006. 01]
C07C49/433	.....	含 7 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/437	.....	樟脑; 葑酮[2006. 01]
C07C49/443	.....	含 8 或 9 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/447	.....	含 10 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/453	....	有 3 个环[2006. 01]
C07C49/457	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/463	...	酮基是六元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/467	...	多环的[2006. 01]
C07C49/473	....	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/477	.....	有两个环[2006. 01]
C07C49/483	.....	有 3 个环[2006. 01]
C07C49/487	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/493	...	酮基是三到五元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/497	...	酮基是六元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/503	...	酮基是七到十二元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/507	...	多环的[2006. 01]
C07C49/513	....	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/517	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/523	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/527	.	含酮基连接在除六元芳环以外的其他环上的不饱和化合物 [2006. 01]
C07C49/533	..	连在三元环或四元环上[2006. 01]
C07C49/537	..	连在五元环上[2006. 01]
C07C49/543	..	连在六元环上[2006. 01]
C07C49/547	..	连在七到十二元环上[2006. 01]
C07C49/553	..	多环的[2006. 01]
C07C49/557	..	有不饱和侧链的环[2006. 01]
C07C49/563	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/567	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/573	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/577	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/583	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/587	.	酮基作为环的组成部分的不饱和化合物[2006. 01]
C07C49/593	..	三元或四元环的[2006. 01]
C07C49/597	..	五元环的[2006. 01]
C07C49/603	..	六元环的[2006. 01]

C07C49/607	..	七到十二元环的[2006. 01]
C07C49/613	..	多环的[2006. 01]
C07C49/617	...	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/623	....	有两个环[2006. 01]
C07C49/627	.....	含 7 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/633	.....	含 8 或 9 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/637	.....	含 10 个碳原子的稠环系[2006. 01]
C07C49/643	....	有 3 个环[2006. 01]
C07C49/647	..	有不饱和侧链的环[2006. 01]
C07C49/653	...	多环的[2006. 01]
C07C49/657	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/665	...	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/67	....	有两个环, 例如, 萘满酮[2006. 01]
C07C49/675	....	有 3 个环[2006. 01]
C07C49/683	...	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/687	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/693	...	多环[2006. 01]
C07C49/697	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/703	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/707	...	酮基是三到五元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/713	...	酮基是六元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/717	...	酮基是七到十二元环的组成部分[2006. 01]
C07C49/723	...	多环的[2006. 01]
C07C49/727	....	酮基是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C49/733	.....	有两个环[2006. 01]
C07C49/737	.....	有 3 个环[2006. 01]
C07C49/743	...	有不饱和侧链的环, 例如, 草酮, 蛇麻酮[2006. 01]
C07C49/747	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C49/753	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/755	...	酮基是带 2 个或 3 个环的稠环系的组成部分, 其中至少有 1 个环是六元芳环[2006. 01]
C07C49/757	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/76	.	酮基连接在六元芳环上的酮(含有酮基是稠环系的组成部分, 并连接在六元芳环上的化合物入 C07C49/657 至 C07C49/757) [2006. 01]
C07C49/78	..	苯乙酮[2006. 01]
C07C49/782	..	多环的[2006. 01]
C07C49/784	...	所有酮基都连接在非稠合环上[2006. 01]
C07C49/786	....	二苯甲酮[2006. 01]
C07C49/788	...	酮基连在稠环系上[2006. 01]
C07C49/792	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C49/794	..	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/796	...	多环的[2006. 01]
C07C49/798	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]

C07C49/80	..	含卤素[2006. 01]
C07C49/807	...	所有卤原子连接在环上[2006. 01]
C07C49/813	...	多环的[2006. 01]
C07C49/82	..	含羟基[2006. 01]
C07C49/825	...	所有羟基都连接在环上[2006. 01]
C07C49/83	...	多环的[2006. 01]
C07C49/835	...	有不饱和侧链的芳环[2006. 01]
C07C49/84	..	含醚基、C00C 基、C00COC 基或 C00COCOC 基[2006. 01]
C07C49/86	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C49/88	.	乙烯酮；二聚乙烯酮[2006. 01]
C07C49/90	..	乙烯酮，即 C ₂ H ₂ O[2006. 01]
C07C49/92	.	酮螯合物[2006. 01]
C07C50/00		醌（醌甲基化物，见酮基属于环的组成部分的不饱和酮）（3） 附注 本组中，氢醌按醌型部分分类。[2006. 01]
C07C50/02	.	带单环醌型结构[2006. 01]
C07C50/04	..	苯醌，即 C ₆ H ₄ O ₂ [2006. 01]
C07C50/06	..	带不饱和侧链的醌型结构[2006. 01]
C07C50/08	.	带非稠合多环醌型结构[2006. 01]
C07C50/10	.	醌型结构是含二环稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C50/12	..	萘醌，即 C ₁₀ H ₆ O ₂ [2006. 01]
C07C50/14	..	带不饱和侧链的环，例如维生素 K ₁ [2006. 01]
C07C50/16	.	醌型结构是含三环稠环组成部分[2006. 01]
C07C50/18	..	蒽醌，即 C ₁₄ H ₈ O ₂ [2006. 01]
C07C50/20	..	带不饱和侧链的环系[2006. 01]
C07C50/22	.	醌型结构是含四环或更多的稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C50/24	.	含卤素[2006. 01]
C07C50/26	.	含有氧原子以单键与碳原子相连的基[2006. 01]
C07C50/28	..	带单环醌型结构[2006. 01]
C07C50/30	..	带多环非稠合醌型结构[2006. 01]
C07C50/32	..	醌型结构是二环稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C50/34	..	醌型结构是三环稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C50/36	..	醌型结构是四环或更多的稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C50/38	.	含-CHO 基或非醌型酮基[2006. 01]
C07C51/00		羧酸或它们的盐、卤化物或酐的制备[2006. 01]
C07C51/02	.	从羧酸盐[2006. 01]
C07C51/04	.	从酰卤[2006. 01]
C07C51/06	.	从酰胺[2006. 01]
C07C51/08	.	从腈[2006. 01]
C07C51/083	.	从羧酸酐[2006. 01]
C07C51/087	..	用水解[2006. 01]
C07C51/09	.	从羧酸酯或内酯（羧酸酯的皂化入 C07C27/02）[2006. 01]
C07C51/093	.	-CX ₃ 基的水解，X 是卤素[2006. 01]
C07C51/097	.	从或经过硝基取代的有机化合物[2006. 01]

C07C51/10	.	用和一氧化碳的反应[2006. 01]
C07C51/12	..	有机化合物中含带氧基团, 例如, 醇[2006. 01]
C07C51/14	..	在有机化合物中含不饱和碳-碳键[2006. 01]
C07C51/145	..	同时发生氧化[2006. 01]
C07C51/15	.	用有机物与二氧化碳的反应, 例如, 科尔伯-施密特 (Kolbe-Schmitt) 合成[2006. 01]
C07C51/16	.	用氧化 (C07C51/145 优先) [2006. 01]
C07C51/21	..	用分子氧[2006. 01]
C07C51/215	...	饱和烃基的[2006. 01]
C07C51/225	....	石蜡的[2006. 01]
C07C51/23	...	含氧基到羧基的[2006. 01]
C07C51/235	....	-CHO 基或伯醇基的[2006. 01]
C07C51/245	....	酮基或仲醇基的[2006. 01]
C07C51/25	...	不含六元芳环的不饱和化合物[2006. 01]
C07C51/255	...	含六元芳环无环裂开的化合物的[2006. 01]
C07C51/265	....	有烷基侧链被氧化成羧基[2006. 01]
C07C51/27	..	用氮的氧化物或含氮无机酸[2006. 01]
C07C51/275	...	羧基的[2006. 01]
C07C51/285	..	用过氧化物[2006. 01]
C07C51/29	..	就地生成的含卤化合物[2006. 01]
C07C51/295	..	用无机碱, 例如用碱熔[2006. 01]
C07C51/305	..	用硫或含硫化合物[2006. 01]
C07C51/31	..	环裂开的环化合物[2006. 01]
C07C51/34	.	用臭氧氧化; 臭氧化物的水解[2006. 01]
C07C51/347	.	不包括形成羧基的反应[2006. 01]
C07C51/353	..	用异构化; 碳骨架大小的变化[2006. 01]
C07C51/36	..	碳-碳不饱和键的氢化[2006. 01]
C07C51/363	..	引入卤素; 卤原子被其他卤原子取代[2006. 01]
C07C51/367	..	引入仅以单键连接的含氧官能团[2006. 01]
C07C51/373	..	引入仅以双键连接的含氧官能团[2006. 01]
C07C51/377	..	裂解氢或官能团; 官能团的氢解[2006. 01]
C07C51/38	...	脱羧[2006. 01]
C07C51/41	.	羧酸盐的制备, 用酸或它们的盐转变为带相同的羧酸部分的盐 (肥皂的制备入 C11D) [2006. 01]
C07C51/42	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C51/43	..	用物理状态的变化, 例如结晶[2006. 01]
C07C51/44	...	用蒸馏[2006. 01]
C07C51/46	....	用共沸蒸馏[2006. 01]
C07C51/47	..	用固-液处理, 用化学吸附[2006. 01]
C07C51/48	..	用液-液处理[2006. 01]
C07C51/487	..	用使发生化学改性的处理 (化学吸附入 C07C51/47) [2006. 01]
C07C51/493	...	形成羧酸酯[2006. 01]
C07C51/50	..	使用添加剂, 例如, 用于稳定化[2006. 01]
C07C51/54	.	羧酸酐的制备 (用氧化入 C07C51/16) [2006. 01]

C07C51/56	..	从有机酸、它们的盐或它们的酯[2006. 01]
C07C51/567	..	用不包括羧酸酐的反应[2006. 01]
C07C51/573	..	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C51/58	.	酰卤的制备[2006. 01]
C07C51/60	..	用羧酸或它们的酐转变为带相同羧酸部分的卤化物[2006. 01]
C07C51/62	..	用不包括羧酸卤化物基的反应[2006. 01]
C07C51/64	..	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C53/00		只有 1 个羧基连接非环碳原子或氢原子的饱和化合物[2006. 01]
C07C53/02	.	甲酸[2006. 01]
C07C53/04	..	从一氧化碳制备[2006. 01]
C07C53/06	..	它的盐[2006. 01]
C07C53/08	.	乙酸[2006. 01]
C07C53/10	..	它的盐[2006. 01]
C07C53/12	.	乙酸酐（乙烯酮 C07C49/90）[2006. 01]
C07C53/122	.	丙酸[2006. 01]
C07C53/124	.	含 4 个碳原子的酸[2006. 01]
C07C53/126	.	含多于 4 个碳原子的酸[2006. 01]
C07C53/128	..	羧基连碳原子，此碳原子至少与两个其他碳原子连接，例如新酸[2006. 01]
C07C53/132	.	含环的[2006. 01]
C07C53/134	..	单环的[2006. 01]
C07C53/136	..	含稠环系[2006. 01]
C07C53/138	...	含金刚烷环系[2006. 01]
C07C53/15	.	含卤素[2006. 01]
C07C53/16	..	卤代乙酸[2006. 01]
C07C53/18	...	含氟[2006. 01]
C07C53/19	..	含 3 个或更多个碳原子的酸[2006. 01]
C07C53/21	...	含氟[2006. 01]
C07C53/23	..	含环的[2006. 01]
C07C53/38	.	酰基卤化合物[2006. 01]
C07C53/40	..	乙酰基卤化物[2006. 01]
C07C53/42	..	含 3 个或更多碳原子的酸的[2006. 01]
C07C53/44	..	含环的[2006. 01]
C07C53/46	..	含羧基以外的卤原子[2006. 01]
C07C53/48	...	卤代乙酰基卤化物[2006. 01]
C07C53/50	...	含 3 个或更多个碳原子的酸的[2006. 01]
C07C55/00		有 1 个以上的羧基连接在非环碳原子上的饱和化合物[2006. 01]
C07C55/02	.	二元羧酸[2006. 01]
C07C55/06	..	草酸[2006. 01]
C07C55/07	...	它的盐[2006. 01]
C07C55/08	..	丙二酸[2006. 01]
C07C55/10	..	丁二酸[2006. 01]
C07C55/12	..	戊二酸[2006. 01]
C07C55/14	..	己二酸[2006. 01]

C07C55/16	..	庚二酸[2006. 01]
C07C55/18	..	壬二酸[2006. 01]
C07C55/20	..	癸二酸[2006. 01]
C07C55/21	..	有 12 个碳原子的二元羧酸[2006. 01]
C07C55/22	.	三元羧酸[2006. 01]
C07C55/24	.	含 3 个以上羧基的[2006. 01]
C07C55/26	.	含环的[2006. 01]
C07C55/28	..	单环的[2006. 01]
C07C55/30	..	含稠环系[2006. 01]
C07C55/32	.	含卤素[2006. 01]
C07C55/34	..	含环的[2006. 01]
C07C55/36	.	酰基卤化物[2006. 01]
C07C55/38	..	含环的[2006. 01]
C07C55/40	..	含羰基以外的卤原子[2006. 01]
C07C57/00		有羧基连接在非环碳原子上的不饱和化合物[2006. 01]
C07C57/02	.	仅是碳-碳双键作为不饱和部分[2006. 01]
C07C57/03	..	一元羧酸[2006. 01]
C07C57/04	...	丙烯酸; 甲基丙烯酸[2006. 01]
C07C57/045	....	在液相用氧化制备[2006. 01]
C07C57/05	....	在气相用氧化制备[2006. 01]
C07C57/055	.....	用不饱和醛作原料[2006. 01]
C07C57/065	....	用裂解 H-X 制备, X 是卤素、OR 或 NR ₂ , R 是氢或烃基[2006. 01]
C07C57/07	....	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C57/075	.....	使用添加剂, 例如, 用于稳定化[2006. 01]
C07C57/08	...	巴豆酸[2006. 01]
C07C57/10	...	山梨酸[2006. 01]
C07C57/12	...	含 18 个碳原子的直链羧酸[2006. 01]
C07C57/13	..	二元羧酸[2006. 01]
C07C57/145	...	马来酸[2006. 01]
C07C57/15	...	富马酸[2006. 01]
C07C57/155	...	柠康酸[2006. 01]
C07C57/16	...	粘康酸[2006. 01]
C07C57/18	.	不饱和部分只带碳-碳三键[2006. 01]
C07C57/20	..	丙炔酸[2006. 01]
C07C57/22	..	乙炔二羧酸[2006. 01]
C07C57/24	..	二乙炔或多乙炔二羧酸[2006. 01]
C07C57/26	.	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C57/28	..	含金刚烷环系[2006. 01]
C07C57/30	.	含六元芳环[2006. 01]
C07C57/32	..	苯乙酸[2006. 01]
C07C57/34	..	含 1 个以上的羧基[2006. 01]
C07C57/36	...	苯基丙二酸[2006. 01]
C07C57/38	..	多环的[2006. 01]
C07C57/40	...	含稠环系[2006. 01]

C07C57/42	..	环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C57/44	...	肉桂酸[2006. 01]
C07C57/46	.	含六元芳环和其他环, 例如环己基苯乙酸[2006. 01]
C07C57/48	..	芳环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C57/50	..	含稠环系[2006. 01]
C07C57/52	.	含卤素[2006. 01]
C07C57/54	..	卤代丙烯酸或卤代甲基丙烯酸[2006. 01]
C07C57/56	..	含除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C57/58	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C57/60	...	环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C57/62	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C57/64	.	酰基卤化合物[2006. 01]
C07C57/66	..	不饱和部分只含碳-碳双键[2006. 01]
C07C57/68	..	不饱和部分只含碳-碳三键[2006. 01]
C07C57/70	..	含除六元芳环外的其他环[2006. 01]
C07C57/72	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C57/74	..	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C57/76	..	含酰卤基以外的卤原子[2006. 01]
C07C59/00		羧基连接在非环碳原子上的化合物, 含羟基(-OH)、氧-金属基(O-metal)、醛基(-CHO)、酮基、醚基、基、基或基中任何基团的化合物[2006. 01]
C07C59/01	.	只有 1 个羧基和含有羟基或氧-金属基的饱和化合物[2006. 01]
C07C59/06	..	羟基乙酸[2006. 01]
C07C59/08	..	乳酸[2006. 01]
C07C59/10	..	多羟基羧酸[2006. 01]
C07C59/105	...	有 5 个或更多个碳原子, 例如醛糖酸[2006. 01]
C07C59/11	..	含环的[2006. 01]
C07C59/115	..	含卤素[2006. 01]
C07C59/125	.	只有 1 个羧基和含醚基、基、基或基的饱和化合物[2006. 01]
C07C59/13	..	含环的[2006. 01]
C07C59/135	..	含卤素[2006. 01]
C07C59/147	.	仅有 1 个羧基且含醛基的饱和化合物[2006. 01]
C07C59/153	..	水合乙醛酸[2006. 01]
C07C59/185	.	仅含 1 个羧基且含酮基的饱和化合物[2006. 01]
C07C59/19	..	丙酮酸[2006. 01]
C07C59/195	..	乙酰乙酸[2006. 01]
C07C59/205	..	含环的[2006. 01]
C07C59/21	..	含卤素[2006. 01]
C07C59/215	..	含单键连接含氧的基[2006. 01]
C07C59/225	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C59/235	.	含多于 1 个羧基的饱和化合物[2006. 01]
C07C59/245	..	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C59/255	...	酒石酸[2006. 01]
C07C59/265	...	柠檬酸[2006. 01]

C07C59/285	...	含 5 个或更多碳原子的多羟基二元羧酸, 例如糖质酸[2006. 01]
C07C59/29	...	含环的[2006. 01]
C07C59/295	...	含卤素[2006. 01]
C07C59/305	..	含醚基、基、基或基[2006. 01]
C07C59/31	...	含环的[2006. 01]
C07C59/315	...	含卤素[2006. 01]
C07C59/325	..	含醛基[2006. 01]
C07C59/347	..	含酮基[2006. 01]
C07C59/353	...	含环的[2006. 01]
C07C59/40	.	不饱和化合物[2006. 01]
C07C59/42	..	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C59/44	...	蓖麻醇酸[2006. 01]
C07C59/46	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C59/48	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C59/50	....	苯乙醇酸[2006. 01]
C07C59/52	...	羟基或氧-金属基连接六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C59/54	...	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C59/56	...	含卤素[2006. 01]
C07C59/58	..	含醚基、基、基或基[2006. 01]
C07C59/60	...	醚的无羧基部分是不饱和的[2006. 01]
C07C59/62	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C59/64	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C59/66	....	醚的无羧基部分含六元芳环[2006. 01]
C07C59/68	.....	醚基的氧原子连接非稠合六元芳环[2006. 01]
C07C59/70	.....	羟基乙酸的醚[2006. 01]
C07C59/72	...	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C59/74	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C59/76	..	含酮基[2006. 01]
C07C59/80	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C59/82	....	酮基是环的组成部分[2006. 01]
C07C59/84	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C59/86	...	含六元芳环和其他环[2006. 01]
C07C59/88	...	含卤素[2006. 01]
C07C59/90	...	含单键连接含氧的基[2006. 01]
C07C59/92	...	含-CHO 基[2006. 01]
C07C61/00		有羧基连接在除六元芳环外的其他环的碳原子上的化合物 [2006. 01]
C07C61/04	.	有羧基连接在三元或四元环上的饱和化合物[2006. 01]
C07C61/06	.	羧基连接在五元环上的饱和化合物[2006. 01]
C07C61/08	.	羧基连接在六元环上的饱和化合物[2006. 01]
C07C61/09	..	完全氢化的苯二羧酸[2006. 01]
C07C61/10	.	羧基连接在七到十二元环上的饱和化合物[2006. 01]
C07C61/12	.	饱和多环化合物[2006. 01]
C07C61/125	..	羧基连在稠环系[2006. 01]

C07C61/13	...	含两个环[2006. 01]
C07C61/135	...	含 3 个环[2006. 01]
C07C61/15	.	含卤素的饱和化合物[2006. 01]
C07C61/16	.	不饱和化合物[2006. 01]
C07C61/20	..	有羧基连接在五元环上[2006. 01]
C07C61/22	..	有羧基连接在六元环上[2006. 01]
C07C61/24	...	部分氢化的苯二羧酸[2006. 01]
C07C61/26	..	有羧基连接在七到十二元环上[2006. 01]
C07C61/28	..	多环的[2006. 01]
C07C61/29	...	有羧基连接在稠环系[2006. 01]
C07C61/35	..	环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C61/37	...	菊酸[2006. 01]
C07C61/39	..	含六元芳环[2006. 01]
C07C61/40	..	含卤素[2006. 01]
C07C62/00		有连接在除六元芳环外的环碳原子上的羧基, 并含有羟基(OH)、 氧-金属基(O-metal)、醛基(-CHO)、酮基、醚基、基、基或 基中任何基的化合物[2006. 01]
C07C62/02	.	含羟基或氧-金属基的饱和化合物[2006. 01]
C07C62/04	..	带六元环[2006. 01]
C07C62/06	..	多环的[2006. 01]
C07C62/08	.	含醚基、基、基或基的饱和化合物[2006. 01]
C07C62/10	..	带六元环[2006. 01]
C07C62/12	..	多环的[2006. 01]
C07C62/14	...	羧基在稠环系上[2006. 01]
C07C62/16	.	含-CHO 基的饱和化合物[2006. 01]
C07C62/18	.	含酮基的饱和化合物[2006. 01]
C07C62/20	..	带六元环[2006. 01]
C07C62/22	..	多环的[2006. 01]
C07C62/24	..	酮基是环的组成部分[2006. 01]
C07C62/26	..	含单键连接含氧的基[2006. 01]
C07C62/28	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C62/30	.	不饱和化合物[2006. 01]
C07C62/32	..	含羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C62/34	..	含醚基、基、基或基[2006. 01]
C07C62/36	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C62/38	..	含酮基[2006. 01]
C07C63/00		有羧基连接六元芳环碳原子上的化合物[2006. 01]
C07C63/04	.	单环一元羧酸[2006. 01]
C07C63/06	..	苯甲酸[2006. 01]
C07C63/08	...	它的盐[2006. 01]
C07C63/10	...	它的卤化物[2006. 01]
C07C63/14	.	单环二元羧酸[2006. 01]
C07C63/15	..	所有的羧基都连在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C63/16	...	1, 2-苯二羧酸[2006. 01]

C07C63/20	....	它的盐[2006. 01]
C07C63/22	....	它的卤化物[2006. 01]
C07C63/24	...	1, 3-苯二羧酸[2006. 01]
C07C63/26	...	1, 4-苯二羧酸[2006. 01]
C07C63/28	....	它的盐[2006. 01]
C07C63/30	....	它的卤化物[2006. 01]
C07C63/307	.	单环三元羧酸[2006. 01]
C07C63/313	.	含多于 3 个羧基的单环酸[2006. 01]
C07C63/33	.	多环酸[2006. 01]
C07C63/331	..	全部的羧基都连接在非稠环上[2006. 01]
C07C63/333	...	4, 4' -二苯基二羧酸[2006. 01]
C07C63/337	..	羧基连接在稠环系上[2006. 01]
C07C63/34	...	含两个环[2006. 01]
C07C63/36	....	含 1 个羧基[2006. 01]
C07C63/38	....	含两个都连接在稠环系碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C63/40	....	含 3 个或更多个都连接在稠环系碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C63/42	...	含 3 个或更多个环[2006. 01]
C07C63/44	....	含 1 个羧基[2006. 01]
C07C63/46	....	含两个都连接在稠环系碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C63/48	....	含 3 个或更多个都连接在稠环系碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C63/49	..	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C63/64	.	带除芳环以外不饱和部分的单环酸[2006. 01]
C07C63/66	.	带除芳环以外不饱和部分的多环酸[2006. 01]
C07C63/68	.	含卤素[2006. 01]
C07C63/70	..	一元羧酸[2006. 01]
C07C63/72	..	多环酸[2006. 01]
C07C63/74	..	芳环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C65/00		有羧基连接在六元芳环的碳原子上, 并有羟基、氧-金属基、醛基、酮基、醚基、基、基或基中任何基团的化合物[2006. 01]
C07C65/01	.	含有羟基或氧-金属基[2006. 01]
C07C65/03	..	单环的所有羟基或氧-金属基都连接在环上[2006. 01]
C07C65/05	...	邻-羟基羧酸[2006. 01]
C07C65/10	....	水杨酸[2006. 01]
C07C65/105	..	多环的[2006. 01]
C07C65/11	...	羧基连接在含两个环的稠环系上[2006. 01]
C07C65/15	...	羧基连接在多于两个环的稠环系上[2006. 01]
C07C65/17	..	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C65/19	..	除芳环以外有不饱和部分[2006. 01]
C07C65/21	.	含醚基、基、基或基[2006. 01]
C07C65/24	..	多环的[2006. 01]
C07C65/26	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C65/28	..	除芳环以外有不饱和部分[2006. 01]
C07C65/30	.	含-CHO 基[2006. 01]
C07C65/32	.	含酮基[2006. 01]

C07C65/34	..	多环的[2006. 01]
C07C65/36	...	含除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C65/38	..	除芳环以外有不饱和部分[2006. 01]
C07C65/40	..	含单键连接含氧的基[2006. 01]
C07C65/42	..	含-CHO 基[2006. 01]
C07C66/00		醌羧酸[2006. 01]
C07C66/02	.	蒽醌羧酸[2006. 01]
C07C67/00		羧酸酯的制备
		附注
		本组中, 作为原料使用的内酯看作酯。[2006. 01]
C07C67/02	.	用酯基间相互反应, 即酯基转移作用[2006. 01]
C07C67/03	.	用酯基与羟基反应[2006. 01]
C07C67/035	.	用羧酸或对称酐与饱和烃反应[2006. 01]
C07C67/04	.	用羧酸或对称酐与不饱和碳-碳键反应[2006. 01]
C07C67/05	..	用氧化[2006. 01]
C07C67/055	...	在铂族金属或其化合物存在下[2006. 01]
C07C67/08	.	羧酸或对称酐与有机化合物的羟基或氧-金属基反应[2006. 01]
C07C67/10	.	羧酸或对称酐与酯基或碳-卤键反应[2006. 01]
C07C67/11	..	无机酯基[2006. 01]
C07C67/12	.	从不对称酐[2006. 01]
C07C67/14	.	从羧酸酰卤[2006. 01]
C07C67/16	.	从羧酸、酯或酐制备, 其中 1 个氧原子已被硫、硒或碲原子置换[2006. 01]
C07C67/18	.	把含氮的基转变为酯基[2006. 01]
C07C67/20	..	从酰胺或内酰胺[2006. 01]
C07C67/22	..	从腈[2006. 01]
C07C67/24	.	使羧酸或其衍生物与碳-氧醚键反应例如, 缩醛、四氢呋喃[2006. 01]
C07C67/26	..	与环氧乙烷[2006. 01]
C07C67/27	.	从原酸酯[2006. 01]
C07C67/28	.	改变酯中的羟基部分, 这种改变不是引进酯基[2006. 01]
C07C67/283	..	不饱和碳-碳键的氢化[2006. 01]
C07C67/287	..	引入卤素; 卤原子被其他卤原子取代[2006. 01]
C07C67/29	..	引入含氧官能团[2006. 01]
C07C67/293	..	异构化; 改变碳架的大小[2006. 01]
C07C67/297	..	裂解氢或官能团; 官能团的氢解[2006. 01]
C07C67/30	.	改变酯中的酸部分, 这种改变不是引进酯基[2006. 01]
C07C67/303	..	不饱和碳-碳键的氢化[2006. 01]
C07C67/307	..	引入卤素; 卤原子被其他卤原子取代[2006. 01]
C07C67/31	..	引入仅含单键氧的官能团[2006. 01]
C07C67/313	..	引入含氧双键官能团, 例如羧基[2006. 01]
C07C67/317	..	裂解氢或官能团; 官能团的氢解[2006. 01]
C07C67/32	...	脱羧[2006. 01]
C07C67/327	...	消除含单键氧的官能团[2006. 01]

C07C67/333	..	异构化；改变碳架的大小（引入或消除羧基入 C07C67/313、C07C67/32）[2006. 01]
C07C67/34	...	分子中 COOC 基的迁移[2006. 01]
C07C67/343	...	增加碳原子数[2006. 01]
C07C67/347	....	不饱和碳-碳键的加成[2006. 01]
C07C67/36	.	与一氧化碳或甲酸盐反应（C07C67/02、C07C67/03、C07C67/10 优先）[2006. 01]
C07C67/37	..	醚与一氧化碳反应[2006. 01]
C07C67/38	..	与不饱和碳-碳键加成[2006. 01]
C07C67/39	.	官能团的氧化，此官能团是酯的酸的前身[2006. 01]
C07C67/40	..	伯醇的氧化[2006. 01]
C07C67/42	..	仲醇或酮的氧化[2006. 01]
C07C67/44	.	醛的氧化还原，例如 Tishchenko 反应[2006. 01]
C07C67/46	.	从烯酮或聚烯酮[2006. 01]
C07C67/465	.	用齐聚反应[2006. 01]
C07C67/47	.	用调聚反应（大分子化合物入 C08）[2006. 01]
C07C67/475	.	碳-碳键的断裂和再分配，例如歧化反应或不同分子间 COOC 基的迁移[2006. 01]
C07C67/48	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C67/52	..	用物理状态的变化，例如结晶[2006. 01]
C07C67/54	...	用蒸馏[2006. 01]
C07C67/56	..	用固-液处理；用化学吸附[2006. 01]
C07C67/58	..	用液-液处理[2006. 01]
C07C67/60	..	处理使发生化学改性（用化学吸附入 C07C67/56）[2006. 01]
C07C67/62	..	使用添加剂，例如用于稳定化[2006. 01]
C07C68/00		碳酸酯或卤代甲酸酯的制备[2020. 01]
C07C68/01	.	从一氧化碳和氧[2020. 01]
C07C68/02	.	从光气或卤甲酸盐[2006. 01]
C07C68/04	.	从二氧化碳或无机碳酸盐[2006. 01]
C07C68/06	.	从有机碳酸酯[2020. 01]
C07C68/065	..	从碳酸亚烃酯[2020. 01]
C07C68/08	.	纯化；分离；稳定化[2006. 01]
C07C69/00		羧酸酯；碳酸酯或卤甲酸酯 附注 注意本小类类名后的附注 6。[2006. 01]
C07C69/003	.	被酯化的羟基连在非环碳原子上的饱和醇的酯[2006. 01]
C07C69/007	.	被酯化的羟基连在非环碳原子上的不饱和醇的酯[2006. 01]
C07C69/01	..	乙烯基酯[2006. 01]
C07C69/013	.	含有酯化的羟基连接除六元芳环外的环碳原子的醇的酯 [2006. 01]

C07C69/017	.	含有酯化的羟基连接六元芳环的碳原子的羟基化合物的酯 (3) 附注 有可变的特殊酸部分的酯, 即包含在 C07C69/02、C07C69/34、 C07C69/52、C07C69/608、C07C69/612、C07C69/62、C07C69/66、 C07C69/74、C07C69/76、C07C69/95、C07C69/961 个以上的组中 时, 按照它们的羟基部分归入 C07C69/003 至 C07C69/017 组。 [2006. 01]
C07C69/02	.	无环饱和一元羧酯, 其含有羧基连接非环碳原子或氢[2006. 01]
C07C69/025	..	含有酯化的羟基连接非环碳原子的不饱和醇酯[2006. 01]
C07C69/03	..	含有酯化的羟基连接除六元芳环外的环碳原子的醇酯[2006. 01]
C07C69/035	..	酯化的羟基连接六元芳环的碳原子的羟基化合物的酯[2006. 01]
C07C69/04	..	甲酸酯[2006. 01]
C07C69/06	...	一元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/07	....	不饱和醇的[2006. 01]
C07C69/08	...	二元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/10	...	三元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/12	..	乙酸酯[2006. 01]
C07C69/14	...	一元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/145	....	不饱和醇的[2006. 01]
C07C69/15	.....	醋酸乙烯酯[2006. 01]
C07C69/155	.....	醋酸丙烯酯[2006. 01]
C07C69/157	.....	含六元芳环[2006. 01]
C07C69/16	...	二元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/18	...	三元羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/21	...	带多于 3 个羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/22	..	酸的部分有 3 个或更多个碳原子[2006. 01]
C07C69/24	...	一元羟基化合物酯化的[2006. 01]
C07C69/26	....	合成蜡[2006. 01]
C07C69/28	...	二元羟基化合物酯化的[2006. 01]
C07C69/30	...	三元羟基化合物酯化的[2006. 01]
C07C69/33	...	多于 3 个羟基的羟基化合物酯化的[2006. 01]
C07C69/34	.	无环饱和多元羧酸酯, 其含有酯化的羧基连接非环碳原子上 [2006. 01]
C07C69/347	..	含有酯化的羟基连接非环碳原子的不饱和醇酯[2006. 01]
C07C69/353	..	含有酯化的羟基连接六元芳环碳原子的羟基化合物的酯 [2006. 01]
C07C69/36	..	草酸酯[2006. 01]
C07C69/38	..	丙二酸酯[2006. 01]
C07C69/40	..	丁二酸酯[2006. 01]
C07C69/42	..	戊二酸酯[2006. 01]
C07C69/44	..	己二酸酯[2006. 01]
C07C69/46	..	庚二酸酯[2006. 01]
C07C69/48	..	壬二酸酯[2006. 01]
C07C69/50	..	癸二酸酯[2006. 01]

C07C69/52	.	无环不饱和羧酸酯，其酯化的羧基连接非环碳原子[2006. 01]
C07C69/527	..	不饱和羟基化合物的[2006. 01]
C07C69/533	..	只有 1 个碳-碳双键的一元羧酸酯[2006. 01]
C07C69/54	...	丙烯酸酯；甲基丙烯酸酯[2006. 01]
C07C69/56	...	巴豆酸酯；乙烯基醋酸酯[2006. 01]
C07C69/58	...	在酸的部分有 18 个碳原子的直链酸酯[2006. 01]
C07C69/587	..	至少有两个碳-碳双键的一元羧酸酯[2006. 01]
C07C69/593	..	只有 1 个碳-碳双键的二元羧酸酯[2006. 01]
C07C69/60	...	马来酸酯；富马酸酯[2006. 01]
C07C69/602	..	至少有两个碳-碳双键的二元羧酸酯[2006. 01]
C07C69/604	..	含多于两个羧基的多元羧酸酯[2006. 01]
C07C69/606	..	在羧酸的不饱和部分只有碳-碳三键[2006. 01]
C07C69/608	.	羧酸酯，其羧基连接在非环碳原子上，且酸的部分含有除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C69/612	.	羧酸酯，其羧基连接在非环碳原子上，且酸的部分含六元芳环[2006. 01]
C07C69/614	..	苯乙酸的[2006. 01]
C07C69/616	..	多环的[2006. 01]
C07C69/618	..	六元芳环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C69/62	.	含卤酯[2006. 01]
C07C69/63	..	饱和酸的[2006. 01]
C07C69/635	...	酸的部分含有环[2006. 01]
C07C69/65	..	不饱和酸的[2006. 01]
C07C69/653	...	丙烯酸酯；甲基丙烯酸酯；卤代丙烯酸酯；卤代甲基丙烯酸酯[2006. 01]
C07C69/657	...	马来酸酯；富马酸酯；卤代马来酸酯；卤代富马酸酯[2006. 01]
C07C69/66	.	羧酸酯，其酯化的羧基连接在非环碳原子上，且酸的部分含有羟基、氧-金属基、醛基、酮基、醚基、酰氧基、COOC 基、COOCOC 基或 COOCOCOC 中的任何基[2006. 01]
C07C69/67	..	饱和酸的[2006. 01]
C07C69/675	...	饱和羟基羧酸的[2006. 01]
C07C69/68	....	乳酸酯[2006. 01]
C07C69/70	....	酒石酸酯[2006. 01]
C07C69/704	....	柠檬酸酯[2006. 01]
C07C69/708	...	醚[2006. 01]
C07C69/712	....	酯的羟基由羟基连接六元芳环碳原子上的羟基化合物醚化[2006. 01]
C07C69/716	...	酮羧酸酯[2006. 01]
C07C69/72	....	乙酰乙酸酯[2006. 01]
C07C69/73	..	不饱和酸的[2006. 01]
C07C69/732	...	不饱和羟基羧酸的[2006. 01]
C07C69/734	...	醚[2006. 01]
C07C69/736	....	酯的羟基由羟基连接六元芳环碳原子上的羟基化合物醚化[2006. 01]

C07C69/738	...	酮羧酸酯[2006. 01]
C07C69/74	.	酯化的羧基连接除六元芳环外的环碳原子的羧酸酯[2006. 01]
C07C69/743	..	三元环酸的, 且环外有不饱和部分[2006. 01]
C07C69/747	...	菊甲酸酯[2006. 01]
C07C69/75	..	六元环酸的[2006. 01]
C07C69/753	..	多环酸的[2006. 01]
C07C69/757	..	酸的部分含有羟基、氧-金属基、醛基、酮基、醚基、酰氧基、COOC 基、COOCOC 基或 COOCOCOC 基中的任何基[2006. 01]
C07C69/76	.	酯化的羧基连接六元芳环碳原子的羧酸酯[2006. 01]
C07C69/767	..	酯化的不饱和醇的羟基连接非环碳原子[2006. 01]
C07C69/773	..	酯化的羟基化合物的羟基连接六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C69/78	..	苯甲酸酯[2006. 01]
C07C69/80	..	苯二甲酸酯[2006. 01]
C07C69/82	...	对苯二甲酸酯[2006. 01]
C07C69/83	...	不饱和醇的[2006. 01]
C07C69/84	..	单环羟基羧酸酯, 其羟基和羧基连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C69/86	...	带有酯化的羟基[2006. 01]
C07C69/88	...	带有酯化的羧基[2006. 01]
C07C69/90	...	带有酯化的羟基和羧基[2006. 01]
C07C69/92	...	带有醚化的羟基[2006. 01]
C07C69/94	..	多环羟基羧酸酯, 其羟基和羧基连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C69/95	.	醌羧酸酯[2006. 01]
C07C69/96	.	碳酸酯或卤甲酸酯[2006. 01]
C07C71/00		卤素的含氧酸酯 含碳和氮的化合物, 带有或不带有氢、卤素或氧[2006. 01] [2006. 01]
C07C201/00		硝酸酯或亚硝酸酯的制备, 或硝基或亚硝基直接连在碳架上的化合物的制备[2006. 01]
C07C201/02	.	硝酸酯的制备[2006. 01]
C07C201/04	.	亚硝酸酯的制备[2006. 01]
C07C201/06	.	硝基化合物的制备[2006. 01]
C07C201/08	..	用硝基取代氢原子[2006. 01]
C07C201/10	..	用硝基取代官能团[2006. 01]
C07C201/12	..	用不包括形成硝基的反应[2006. 01]
C07C201/14	..	用形成硝基的反应, 以及不包括硝基的形成的反应[2006. 01]
C07C201/16	..	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C203/00		硝酸酯或亚硝酸酯[2006. 01]
C07C203/02	.	硝酸酯[2006. 01]
C07C203/04	..	硝酸酯基连在非环碳原子上[2006. 01]
C07C203/06	...	甘油三硝酸酯[2006. 01]
C07C203/08	..	硝酸酯基连接在除六元芳环的环碳原子上[2006. 01]
C07C203/10	..	硝基连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]

C07C205/00		含有硝基连接在碳架上的化合物[2006. 01]
C07C205/01	.	硝基连在非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/02	..	饱和碳架的[2006. 01]
C07C205/03	..	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C205/04	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C205/05	.	硝基连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/06	.	硝基连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/07	.	用卤原子进一步取代碳架[2006. 01]
C07C205/08	..	硝基连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/09	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C205/10	..	硝基连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/11	..	硝基连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/12	...	六元芳环或含六元芳环的稠环系被卤原子取代[2006. 01]
C07C205/13	.	碳架进一步被羟基取代[2006. 01]
C07C205/14	..	硝基和羟基连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/15	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C205/16	...	含六元芳环的碳架的[2006. 01]
C07C205/17	..	硝基连接在非环碳原子上和羟基连在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C205/18	..	硝基或羟基连接在除六元芳环外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/19	..	硝基连接在六元芳环的碳原子上和羟基连接在非环碳原子上 [2006. 01]
C07C205/20	..	硝基和羟基连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/21	...	硝基和羟基连接在同一个非稠合六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/22	....	1 个硝基连接在环上[2006. 01]
C07C205/23	....	2 个硝基连接在环上[2006. 01]
C07C205/24	....	有 3 个、并且只有 3 个硝基连接在环上[2006. 01]
C07C205/25	...	硝基连接在属于稠环系部分的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/26	..	并进一步被卤原子取代[2006. 01]
C07C205/27	.	碳架进一步被醚化了的羟基取代[2006. 01]
C07C205/28	..	硝基和醚化了的羟基连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/29	...	碳架是饱和的[2006. 01]
C07C205/30	....	醚化了的羟基中至少 1 个氧原子进一步连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C205/31	...	含六元芳环的碳架[2006. 01]
C07C205/32	..	硝基连接在非环碳原子上和醚化了的羟基连接在碳架的六元芳 环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/33	..	硝基或醚化了的羟基连接在碳架的除六元芳环以外的其他环的 碳原子上[2006. 01]
C07C205/34	..	硝基连接在六元芳环的碳原子上和醚化了的羟基连接在碳架的 非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/35	..	硝基和醚化了的羟基连接在碳架的六元芳环的碳原子上 [2006. 01]

C07C205/36	...	连接在同一个非稠合六元芳环的碳原子上或连接在同一个稠环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/37	....	醚化了的羟基中至少 1 个氧原子进一步连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/38	....	醚化了的羟基中至少 1 个氧原子进一步连接在六元芳环的碳原子上, 如硝基二苯醚[2006. 01]
C07C205/39	.	碳架进一步被酯化了的羟基取代[2006. 01]
C07C205/40	..	硝基和酯化了的羟基连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/41	..	硝基或酯化了的羟基连接在碳架的除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/42	..	硝基或酯化了的羟基连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/43	...	连接在同一个非稠合六元芳环的碳原子上或连接在同一个稠环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/44	.	碳架进一步被-CHO 基取代[2006. 01]
C07C205/45	.	碳架进一步被至少 1 个双键连接的氧原子取代, 其氧原子不是-CHO 基的组成部分[2006. 01]
C07C205/46	..	含醌环碳原子的碳架[2006. 01]
C07C205/47	...	含硝基的蒽醌[2006. 01]
C07C205/48	....	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C205/49	.	碳架进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C205/50	..	硝基和羧基连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/51	...	碳架是饱和的[2006. 01]
C07C205/52	....	硝基乙酸[2006. 01]
C07C205/53	...	含六元芳环的碳架[2006. 01]
C07C205/54	..	硝基连接在非环碳原子上和羧基连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/55	..	硝基或羧基连接在碳架的除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/56	..	硝基连接在六元芳环的碳原子上和羧基连在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C205/57	..	硝基和羧基连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C205/58	...	碳架进一步被卤原子取代[2006. 01]
C07C205/59	...	碳架进一步被单键连接的氧原子取代[2006. 01]
C07C205/60	....	在邻位上连有羧基, 如硝基水杨酸[2006. 01]
C07C205/61	...	碳架进一步被双键连接的氧原子取代[2006. 01]
C07C207/00		含亚硝基连接在碳架上的化合物[2006. 01]
C07C207/02	.	碳架不被进一步取代[2006. 01]
C07C207/04	.	碳架进一步被单键连接的氧原子取代[2006. 01]
C07C209/00		含氨基连接在碳架上的化合物的制备[2006. 01]
C07C209/02	.	用氨基取代氢原子[2006. 01]
C07C209/04	.	用氨基取代官能团[2006. 01]
C07C209/06	..	取代卤原子[2006. 01]

C07C209/08	...	生成的氨基连接在非环碳原子上或连接除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C209/10	...	生成的氨基连接六元芳环的碳原子上,或由连接在六元芳环的碳原子上的氮原子的胺生成[2006. 01]
C07C209/12	...	生成季铵化合物[2006. 01]
C07C209/14	..	取代羟基或醚化了的羟基或酯化了的羟基[2006. 01]
C07C209/16	...	生成的氨基连接在非环碳原子上或连接在除六元芳环外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C209/18	...	生成的氨基连接在六元芳环的碳原子上或由连接六元芳环的碳原子上的氮原子的胺生成[2006. 01]
C07C209/20	...	生成季铵化合物[2006. 01]
C07C209/22	..	取代其他官能团[2006. 01]
C07C209/24	.	把氨、胺或有可还原成氨基的基团的化合物与羰基化合物进行还原性烷基化[2006. 01]
C07C209/26	..	用氢还原[2006. 01]
C07C209/28	..	用其他还原剂还原[2006. 01]
C07C209/30	.	用氮-氧或氮-氮键的还原[2006. 01]
C07C209/32	..	硝基的还原[2006. 01]
C07C209/34	...	用连接非环碳原子或除六元芳环以外的其他环的碳原子的硝基的还原[2006. 01]
C07C209/36	...	用与六元芳环的碳原子连接的硝基的还原[2006. 01]
C07C209/38	..	亚硝基的还原[2006. 01]
C07C209/40	..	羟氨基或羟基亚氨基的还原[2006. 01]
C07C209/42	..	氮-氮键的还原[2006. 01]
C07C209/44	.	在氨或胺存在下羧酸或其酯的还原,或腈、羧酸酰胺、亚胺或亚氨醚的还原[2006. 01]
C07C209/46	..	在氨或胺存在下羧酸或其酯的还原[2006. 01]
C07C209/48	..	腈的还原[2006. 01]
C07C209/50	..	羧酸酰胺的还原[2006. 01]
C07C209/52	..	亚胺或亚氨醚的还原(C07C209/24 优先)[2006. 01]
C07C209/54	.	重排反应[2006. 01]
C07C209/56	..	从包括霍夫曼(Hofmann)、柯蒂斯(Curtius)、施密特(Schmidt)或洛森(Lossen)的羧酸重排[2006. 01]
C07C209/58	..	从或经由酰胺[2006. 01]
C07C209/60	.	缩合或加成反应,如曼尼赫(Mannich)反应,氨或胺加成到烯烃或炔上或含活性氢原子的化合物加成到希夫(Schiffs)碱、醌亚胺或环氮乙烷上[2006. 01]
C07C209/62	.	断开碳-氮、硫-氮或磷-氮键,如水解酰胺、胺或季铵化合物的N-脱烷基化(C07C209/24 优先)[2006. 01]
C07C209/64	.	歧化[2006. 01]
C07C209/66	.	从或经由金属-有机化合物[2006. 01]
C07C209/68	.	从胺,用不包括氨基的反应,如还原不饱和胺、芳构化或取代碳架[2006. 01]
C07C209/70	..	还原不饱和胺[2006. 01]

C07C209/72	...	还原六元芳环[2006. 01]
C07C209/74	..	卤化、氢卤化作用、脱卤作用或脱卤化氢作用[2006. 01]
C07C209/76	..	硝化作用[2006. 01]
C07C209/78	..	从羰基化合物如甲醛, 和有连接在六元芳环的碳原子上的氨基的胺, 生成亚甲基-二芳基胺[2006. 01]
C07C209/80	.	光化反应; 用游离基[2006. 01]
C07C209/82	.	纯化; 分离; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C209/84	..	纯化[2006. 01]
C07C209/86	..	分离[2006. 01]
C07C209/88	...	分离旋光异构体[2006. 01]
C07C209/90	..	稳定; 使用添加剂[2006. 01]
C07C211/00		含有与碳架连接的氨基的化合物[2006. 01]
C07C211/01	.	与非环碳原子连接的氨基[2006. 01]
C07C211/02	..	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/03	...	单胺[2006. 01]
C07C211/04	....	一、二或三甲胺[2006. 01]
C07C211/05	....	一、二或三乙胺[2006. 01]
C07C211/06	....	只含正或异丙基[2006. 01]
C07C211/07	....	含 1、2 或 3 个烷基, 每个烷基有 3 个以上数目相同的碳原子[2006. 01]
C07C211/08	....	含碳原子数目不同的烷基[2006. 01]
C07C211/09	...	二胺[2006. 01]
C07C211/10	....	二氨基乙烷[2006. 01]
C07C211/11	....	二氨基丙烷[2006. 01]
C07C211/12	....	1, 6-二氨基己烷[2006. 01]
C07C211/13	...	含有与碳架连接的 3 个或更多氨基的胺[2006. 01]
C07C211/14	...	含有与至少两个氨烷基连接的氨基的胺, 如二亚乙基三胺[2006. 01]
C07C211/15	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/16	..	含有除六元芳环以外的其他环的饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/17	...	只含非稠环[2006. 01]
C07C211/18	...	含有至少两个与碳架连接的氨基[2006. 01]
C07C211/19	...	含稠环系[2006. 01]
C07C211/20	..	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/21	...	单胺[2006. 01]
C07C211/22	...	含有至少两个与碳架连接的氨基[2006. 01]
C07C211/23	...	含碳-碳三键的碳架[2006. 01]
C07C211/24	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/25	..	含除六元芳环以外的其他环的不饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/26	..	含至少 1 个六元芳环的不饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/27	...	用饱和碳链与六元芳环连接的氨基[2006. 01]
C07C211/28	...	用不饱和碳链与六元芳环连接的氨基[2006. 01]
C07C211/29	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/30	...	六元芳环是由两个环构成的稠环系的组成部分[2006. 01]

C07C211/31	...	六元芳环是由至少 3 个环构成的稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C211/32	....	含二苯并环庚烷或二苯并环庚烯环系或其稠合衍生物[2006. 01]
C07C211/33	.	有与除六元芳环以外的其他环的碳原子连接的氨基[2006. 01]
C07C211/34	..	饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/35	...	只含非稠环[2006. 01]
C07C211/36	...	含有与碳架连接的至少两个氨基[2006. 01]
C07C211/37	...	进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/38	...	含稠环系[2006. 01]
C07C211/39	..	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C211/40	...	只含非稠环[2006. 01]
C07C211/41	...	含稠环系[2006. 01]
C07C211/42	....	六元芳环是稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C211/43	.	有与碳架的六元芳环的碳原子连接的氨基[2006. 01]
C07C211/44	..	有与仅有 1 个六元芳环连接的氨基[2006. 01]
C07C211/45	...	单胺[2006. 01]
C07C211/46	....	苯胺[2006. 01]
C07C211/47	....	甲苯胺；其同系物[2006. 01]
C07C211/48	....	N-烷基化胺[2006. 01]
C07C211/49	...	有至少两个与碳架连接的氨基[2006. 01]
C07C211/50	....	有至少两个与碳架的六元芳环的碳原子连接的氨基[2006. 01]
C07C211/51	.....	苯二胺类[2006. 01]
C07C211/52	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/53	...	氨基中至少 1 个氮原子进一步连在用氨基取代的烃基上 [2006. 01]
C07C211/54	..	有与两个或 3 个六元芳环连接的氨基[2006. 01]
C07C211/55	...	二苯胺[2006. 01]
C07C211/56	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/57	..	氨基连接在属于碳架的稠环系部分的六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C211/58	...	萘胺；其 N-取代衍生物[2006. 01]
C07C211/59	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C211/60	...	含除构成至少 1 个稠环系部分的六元芳环以外的其他环 [2006. 01]
C07C211/61	...	用 3 个或更多环构成的至少 1 个稠环系[2006. 01]
C07C211/62	.	季铵化合物[2006. 01]
C07C211/63	..	与非环碳原子连接的季铵化的氮原子[2006. 01]
C07C211/64	..	与六元芳环的碳原子连接的季铵化的氮原子[2006. 01]
C07C211/65	.	胺的金属配合物[2006. 01]
C07C213/00		制备含与同一个碳架连接的氨基和羟基，氨基和醚化的羟基或氨基和酯化的羟基的化合物[2006. 01]
C07C213/02	.	包括由含羟基或醚化的或酯化的羟基化合物生成氨基的反应 [2006. 01]
C07C213/04	.	氨或胺与烯烃氧化物或卤代醇的反应[2006. 01]
C07C213/06	.	包括醚化或酯化羟基的反应生成的羟基胺[2006. 01]

C07C213/08	.	不包括形成氨基、羟基或醚化的或酯化的羟基的反应[2006. 01]
C07C213/10	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C215/00		含连接在同一个碳架上的氨基和羟基的化合物[2006. 01]
C07C215/02	.	与同一个碳架的非环碳原子连接的羟基和氨基[2006. 01]
C07C215/04	..	碳架是饱和的[2006. 01]
C07C215/06	...	和无环的[2006. 01]
C07C215/08	....	仅有 1 个羟基和 1 个氨基与碳架连接[2006. 01]
C07C215/10	....	有 1 个氨基和至少两个羟基与碳架连接[2006. 01]
C07C215/12	....	氨基的氮原子进一步连接在用羟基取代的烃基上[2006. 01]
C07C215/14	....	氨基的氮原子进一步连接在用氨基取代的烃基上[2006. 01]
C07C215/16	....	氨基的氮原子进一步连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C215/18	....	羟基和至少两个氨基连接在碳架上[2006. 01]
C07C215/20	...	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C215/22	..	碳架是不饱和的[2006. 01]
C07C215/24	...	和无环的[2006. 01]
C07C215/26	...	和含除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C215/28	...	和含六元芳环[2006. 01]
C07C215/30	....	羟基和六元芳环的碳原子连接在碳架的同一个碳原子上 [2006. 01]
C07C215/32	.....	羟基和两个六元芳环的碳原子连接在碳架的同一个碳原子上 [2006. 01]
C07C215/34	....	羟基和六元芳环的碳原子连接在碳架的同一个碳原子上和至少 1 个羟基连接在碳架的另一个碳原子上[2006. 01]
C07C215/36	.....	1-芳基-2-氨基-1, 3-丙二醇[2006. 01]
C07C215/38	....	具有是碳架组成部分的除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C215/40	..	季铵化的氮原子连接在碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C215/42	.	氨基或羟基连接在同一个碳架的除六元芳环以外的其他环的碳 原子上[2006. 01]
C07C215/44	..	连接在同一环或稠环系的碳原子上[2006. 01]
C07C215/46	.	羟基连接在至少 1 个六元芳环的碳原子上和氨基连接在非环碳 原子上或连接在同一个碳架的除六元芳环以外的其他环的碳原 子上[2006. 01]
C07C215/48	..	氨基由不再被羟基取代的碳链连接在六元芳环上或连接在含六 元芳环的稠环系上[2006. 01]
C07C215/50	...	氨基和六元芳环、或含六元芳环的稠环系连接在碳链的同一个碳 原子上[2006. 01]
C07C215/52	...	在氨基和六元芳环或含六元芳环的稠环系之间由有两个碳原子 的碳链连接[2006. 01]
C07C215/54	...	在氨基和六元芳环或含六元芳环的稠环系之间由有至少 3 个碳 原子的碳链连接[2006. 01]
C07C215/56	..	氨基由进一步被羟基取代的碳链连接在六元芳环上或含六元芳 环的稠环系上[2006. 01]
C07C215/58	...	羟基和六元芳环、或含六元芳环的稠环系连接在碳链的同一个碳 原子上[2006. 01]

C07C215/60	....	在氨基和六元芳环或含六元芳环的稠环系之间有两个碳原子的链[2006. 01]
C07C215/62	....	在氨基和六元芳环或含六元芳环的稠环系之间有至少 3 个碳原子的链[2006. 01]
C07C215/64	..	具有是碳架组成部分的除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C215/66	..	具有连接在碳架上的季铵化的氨基[2006. 01]
C07C215/68	.	氨基连接在六元芳环的碳原子上和羟基连接在非环碳原子上或连接在同一个碳架的除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C215/70	..	具有是碳架组成部分的除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C215/72	..	具有连接在碳架上的季铵化的氨基[2006. 01]
C07C215/74	.	羟基和氨基连接在同一个碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C215/76	..	同一个非稠合六元芳环的[2006. 01]
C07C215/78	...	含至少两个连接在碳架上的羟基[2006. 01]
C07C215/80	...	含至少两个连接在碳架上的氨基[2006. 01]
C07C215/82	...	至少 1 个氨基的氮原子进一步连接在另一个六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C215/84	..	氨基连接在是稠环系组成部分的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C215/86	...	由两个环构成的[2006. 01]
C07C215/88	...	由至少 3 个环构成的[2006. 01]
C07C215/90	..	季铵化的氨基连在碳架上[2006. 01]
C07C217/00		连接在同一个碳架上的含氨基和醚化的羟基的化合物[2006. 01]
C07C217/02	.	醚化的羟基和氨基连接在同一个碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C217/04	..	碳架是无环和饱和的[2006. 01]
C07C217/06	...	仅有 1 个醚化的羟基和 1 个氨基连接在不再被取代的碳架上[2006. 01]
C07C217/08	....	醚化的羟基的氧原子进一步连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C217/10	.....	连接在含六元芳环的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C217/12	....	醚化的羟基的氧原子进一步连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/14	....	醚化的羟基的氧原子进一步连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/16	.....	六元芳环或含六元芳环的稠环系不再被取代[2006. 01]
C07C217/18	.....	六元芳环或含六元芳环的稠环系进一步被取代[2006. 01]
C07C217/20	.....	被卤原子、三卤甲基、硝基或亚硝基或单键连接的氧原子[2006. 01]
C07C217/22	.....	被至少有两个键连接氧原子的碳原子[2006. 01]
C07C217/24	.....	六元芳环是含除六元芳环以外其他环的稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C217/26	...	只有 1 个醚化的羟基和 1 个氨基连接在进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代的碳架上[2006. 01]
C07C217/28	...	有 1 个氨基和至少两个单键连接的氧原子, 与至少 1 个醚化的羟基部分连接在碳架上, 如聚羟基胺的醚[2006. 01]

C07C217/30	....	至少 1 个醚化的羟基的氧原子进一步连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/32	.....	六元芳环或含六元芳环的稠环系进一步被取代[2006. 01]
C07C217/34	.....	卤原子、三卤甲基、硝基或亚硝基或单键连接的氧原子[2006. 01]
C07C217/36	.....	至少两个键连接氧原子的碳原子[2006. 01]
C07C217/38	.....	六元芳环是含除六元芳环以外其他环的稠环系的组成部分[2006. 01]
C07C217/40	....	至少两个单键连接的氧原子, 与至少 1 个是醚化的羟基的部分连接在碳架的同一个碳原子上, 如氨基-酮缩醇、原酸酯[2006. 01]
C07C217/42	...	醚化的羟基和至少两个氨基连接在碳架上[2006. 01]
C07C217/44	..	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C217/46	..	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C217/48	..	碳架是不饱和的和含环的[2006. 01]
C07C217/50	..	未确定结构的羟基胺的醚, 如用环氧化物和羟基胺反应获得[2006. 01]
C07C217/52	.	醚化的羟基或氨基连接在同一个碳架的除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/54	.	醚化的羟基连接在至少 1 个六元芳环的碳原子上和氨基连接在非环碳原子上或连接在除同一个碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/56	..	氨基由不再被单键连接的氧原子取代的碳链连接在六元芳环上或连在含六元芳环的稠环系上[2006. 01]
C07C217/58	...	有连接在碳链的同一碳原子上的氨基和六元芳环或含有六元芳环的稠环系[2006. 01]
C07C217/60	...	在氨基和六元芳环或含有六元芳环的稠环系之间由具有两个碳原子的碳链连接[2006. 01]
C07C217/62	...	在氨基和六元芳环或含有六元芳环的稠环系之间由具有至少 3 个碳原子的碳链连接[2006. 01]
C07C217/64	..	有用碳链连接在六元芳环或含有六元芳环的稠环系上的氨基, 其碳链被单键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C217/66	...	有连接在碳链的同一碳原子上的单键氧原子和六元芳环[2006. 01]
C07C217/68	....	有连接在碳链的同一碳原子上的单键氧原子, 六元芳环和氨基[2006. 01]
C07C217/70	....	在氨基和六元芳环或含有六元芳环的稠环系之间由有两个碳原子的碳链连接[2006. 01]
C07C217/72	....	在氨基和六元芳环或含有六元芳环的稠环系之间由至少具有 3 个碳原子的碳链连接[2006. 01]
C07C217/74	..	有是碳架组成部分的除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C217/76	.	带有连接在六元芳环碳原子上的氨基和连接在非环碳原子或同一碳架的除六元芳环以外的其他环碳原子上的醚化羟基[2006. 01]
C07C217/78	.	带有连接在同一碳架的六元芳环的碳原子上的氨基和醚化羟基[2006. 01]

C07C217/80	..	带有连接在非稠合六元芳环碳原子上的氨基和醚化羟基 [2006. 01]
C07C217/82	...	同一非稠合六元芳环的[2006. 01]
C07C217/84	....	至少 1 个醚化羟基的氧原子进一步连接在非环碳原子上 [2006. 01]
C07C217/86	.....	连接在含有六元芳环的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C217/88	....	至少 1 个醚化羟基的氧原子进一步连接在除六元芳环以外的其 他环的碳原子上[2006. 01]
C07C217/90	....	至少 1 个醚化羟基的氧原子进一步连接在六元芳环的碳原子上, 例如氨基二苯醚[2006. 01]
C07C217/92	....	至少 1 个氨基的氮原子进一步连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C217/94	..	带有连接在作为稠环系组成部分的六元芳环的碳原子上的氨基 和连接在同一碳架的六元芳环的碳原子上的醚化羟基[2006. 01]
C07C219/00		含有连接在同一碳架的氨基和酯化羟基的化合物[2006. 01]
C07C219/02	.	带有连接在同一碳架的非环碳原子上的酯化羟基和氨基 [2006. 01]
C07C219/04	..	碳架是无环和饱和的[2006. 01]
C07C219/06	...	带有用具有连在氢原子或无环饱和碳架的非环碳原子上的酯化 羧基的羧酸酯化的羟基[2006. 01]
C07C219/08	...	带有至少 1 个酯化的羟基, 该羟基是用具有连接在无环不饱和碳 架的非环碳原子上的酯化羧基的羧酸酯化的[2006. 01]
C07C219/10	...	带有至少 1 个用具有连接在含环碳架的非环碳原子上的酯化羧 基的羧酸酯化的羟基[2006. 01]
C07C219/12	...	带有至少 1 个用具有连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子 上的酯化羧基的羧酸酯化的羟基[2006. 01]
C07C219/14	...	带有至少 1 个用具有连接在六元芳环碳原子上的酯化羧基的羧 酸酯化的羟基[2006. 01]
C07C219/16	...	至少带有 1 个用无机酸或它的衍生物酯化的羟基[2006. 01]
C07C219/18	..	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C219/20	..	碳架是不饱和的[2006. 01]
C07C219/22	...	含有六元芳环[2006. 01]
C07C219/24	.	带有连接在同一碳架的除六元芳环以外环的碳原子上的酯化羟 基或氨基[2006. 01]
C07C219/26	.	带有连接在至少 1 个六元芳环的碳原子上的酯化羟基和连接在 非环碳原子上或同一碳架的除六元芳环以外环的碳原子上的氨 基[2006. 01]
C07C219/28	..	带有连接在碳架的非环碳原子上的氨基[2006. 01]
C07C219/30	...	有用碳链连接在六元芳环或含有六元芳环的稠环系上的氨基, 该 碳链被单键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C219/32	.	带有连接在六元芳环碳原子上的氨基和连在非环碳原子上或同 一碳架的除六元芳环以外的环的碳原子上的酯化羟基[2006. 01]
C07C219/34	.	带有连接在同一碳架的六元芳环的碳原子上的氨基和酯化羟基 [2006. 01]

C07C221/00		含有连接在同一碳架上的氨基和双键氧原子的化合物的制备 [2006. 01]
C07C223/00		含有连接在同一碳架上的氨基和-CHO 基的化合物[2006. 01]
C07C223/02	.	带有连接在碳架的非环碳原子上的氨基[2006. 01]
C07C223/04	.	带有连接在碳架的除六元芳环以外的环的碳原子上的氨基 [2006. 01]
C07C223/06	.	带有连接在碳架的六元芳环的碳原子上的氨基[2006. 01]
C07C225/00		含有连接在同一碳架上的氨基和双键氧原子的化合物, 其中至少 有 1 个双键氧原子不是-CHO 基的组成部分, 例如氨基酮 [2006. 01]
C07C225/02	.	带有连接在碳架的非环碳原子上的氨基[2006. 01]
C07C225/04	..	碳架是饱和的[2006. 01]
C07C225/06	...	和无环的[2006. 01]
C07C225/08	...	含有环的[2006. 01]
C07C225/10	....	有连接在不作为环组成部分的碳原子上的双键氧原子[2006. 01]
C07C225/12	....	有连接在作为环组成部分的碳原子上的双键氧原子[2006. 01]
C07C225/14	..	碳架是不饱和的[2006. 01]
C07C225/16	...	含有六元芳环[2006. 01]
C07C225/18	....	碳架还含有除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C225/20	.	带有连接在碳架的除六元芳环以外环的碳原子上的氨基 [2006. 01]
C07C225/22	.	带有连接在碳架的六元芳环的碳原子上的氨基[2006. 01]
C07C225/24	.	含有醌环碳原子的碳架[2006. 01]
C07C225/26	..	带有连接在醌环或含有醌环的稠环系的碳原子上的氨基 [2006. 01]
C07C225/28	...	非稠合醌环的[2006. 01]
C07C225/30	...	由两个环形成的稠合醌环系的[2006. 01]
C07C225/32	...	由至少 3 个环形成的稠合醌环系的[2006. 01]
C07C225/34	....	氨基蒽醌[2006. 01]
C07C225/36	.....	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C227/00		含有连在同一碳架上的氨基和羧基的化合物的制备[2006. 01]
C07C227/02	.	在含氨基化合物中生成羧基, 例如通过氨基醇的氧化[2006. 01]
C07C227/04	.	在含羧基化合物中生成氨基[2006. 01]
C07C227/06	..	通过加成或取代反应, 其中酸的碳架中的碳原子数没有增加 [2006. 01]
C07C227/08	...	通过氨或胺与含有官能基团的酸反应[2006. 01]
C07C227/10	..	同时增加了碳架中的碳原子数[2006. 01]
C07C227/12	.	生成氨基和羧基[2006. 01]
C07C227/14	.	从已经含有氨基和羧基的化合物或它们的衍生物[2006. 01]
C07C227/16	..	通过不涉及氨基或羧基的反应[2006. 01]
C07C227/18	..	通过涉及氨基或羧基的反应, 例如酯或酰胺的水解, 通过生成卤 化物、盐或酯[2006. 01]
C07C227/20	...	通过 N-酰化氨基酸或它们的衍生物的水解, 例如氨基甲酸酯的 水解[2006. 01]

C07C227/22	.	从内酰胺、环酮或环肟，例如通过涉及贝克曼重排的反应 [2006. 01]
C07C227/24	.	从乙内酰脲[2006. 01]
C07C227/26	.	从含有羧基的化合物与 HCN 反应或从它们的盐和胺，或从氨基腈 [2006. 01]
C07C227/28	.	从天然产物[2006. 01]
C07C227/30	.	制备旋光异构体[2006. 01]
C07C227/32	..	通过立体有择合成[2006. 01]
C07C227/34	..	通过旋光异构体的分离[2006. 01]
C07C227/36	.	旋光异构体的外消旋化[2006. 01]
C07C227/38	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用（旋光异构体的分离入 C07C227/34）[2006. 01]
C07C227/40	..	分离；纯化[2006. 01]
C07C227/42	...	结晶[2006. 01]
C07C227/44	..	稳定化；使用添加剂[2006. 01]
C07C229/00		含有连接在同一碳架上的氨基和羧基的化合物[2006. 01]
C07C229/02	.	带有连接在同一碳架非环碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/04	..	碳架是无环和饱和的[2006. 01]
C07C229/06	...	只带有连接在碳架上的 1 个氨基和 1 个羧基[2006. 01]
C07C229/08	....	氨基的氮原子进一步连接氢原子[2006. 01]
C07C229/10	....	氨基的氮原子进一步与非环碳原子或除六元芳环以外的环的碳 原子相连接[2006. 01]
C07C229/12	.....	连接在无环碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C229/14	.....	连接在含环碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C229/16	.....	连接在被氨基或羧基取代的烃基的碳原子上，例如乙二胺四乙 酸，亚氨基二乙酸[2006. 01]
C07C229/18	....	氨基的氮原子进一步与六元芳环的碳原子相连接[2006. 01]
C07C229/20	...	碳架进一步被卤原子或被硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C229/22	...	碳架进一步被氧原子取代[2006. 01]
C07C229/24	...	带有 1 个以上的与碳架相连接的羧基，例如天冬氨酸[2006. 01]
C07C229/26	...	带有 1 个以上与碳架相连的氨基，例如赖氨酸[2006. 01]
C07C229/28	..	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C229/30	..	碳架是非环的和不饱和的[2006. 01]
C07C229/32	..	碳架是不饱和的含有除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C229/34	..	碳架含有六元芳环[2006. 01]
C07C229/36	...	有至少 1 个氨基和 1 个羧基连接在碳架的同一碳原子上 [2006. 01]
C07C229/38	.	带有连接在非环碳原子上的氨基和连接在同一碳架的六元芳环 碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C229/40	.	带有连接在至少 1 个六元芳环碳原子上的氨基和连接在同一碳 架的非环碳原子上的羧基[2006. 01]
C07C229/42	..	带有用饱和碳链连接在六元芳环或连接在含有六元芳环的稠环 系上的羧基[2006. 01]

C07C229/44	..	有用不饱和碳链连接在六元芳环或含有六元芳环的稠环系上的羧基[2006. 01]
C07C229/46	.	带有连接在同一碳架的除六元芳环以外的环的碳原子上的氨基或羧基[2006. 01]
C07C229/48	..	有连接在同一非稠环的碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/50	..	有连接在作为同一稠环系组成部分的碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/52	.	带有连接在同一碳架的六元芳环碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/54	..	有连接在同一非稠合六元芳环碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/56	...	有连接在邻位上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/58	....	至少 1 个氨基的氮原子进一步连接在六元芳环碳原子上, 例如 N-苯基-邻氨基苯甲酸[2006. 01]
C07C229/60	...	有连接在间位或对位上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/62	...	有连接在同一六元芳环碳原子上的氨基和至少两个羧基[2006. 01]
C07C229/64	...	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C229/66	...	碳架进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C229/68	..	有连接在作为同一稠环系组成部分的六元芳环的碳原子上的氨基和羧基[2006. 01]
C07C229/70	...	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C229/72	...	碳架进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C229/74	....	稠环系是由至少 3 个环组成, 例如氨基蒽醌羧酸[2006. 01]
C07C229/76	.	氨基羧酸的金属配合物[2006. 01]
C07C231/00		羧酸酰胺的制备[2006. 01]
C07C231/02	.	通过与氨或胺反应从羧酸或从它们的酯、酐或卤化物来制备[2006. 01]
C07C231/04	.	通过与氨或胺反应从乙烯酮来制备[2006. 01]
C07C231/06	.	通过将腈的氰基转化成羧酰胺基从腈来制备[2006. 01]
C07C231/08	.	通过在羧酰胺基的氮原子上反应从酰胺制备[2006. 01]
C07C231/10	.	从不包含在 C07C231/02 至 C07C231/08 各组中的化合物制备[2006. 01]
C07C231/12	.	通过不涉及生成羧酰胺基的反应[2006. 01]
C07C231/14	.	通过同时有不涉及羧酰胺基反应形成羧酰胺基制备[2006. 01]
C07C231/16	.	旋光异构体的制备[2006. 01]
C07C231/18	..	通过立体有择合成[2006. 01]
C07C231/20	..	通过分离旋光异构体[2006. 01]
C07C231/22	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用 (旋光异构体的分离入 C07C231/20) [2006. 01]
C07C231/24	..	分离; 纯化[2006. 01]
C07C233/00		羧酸酰胺[2006. 01]
C07C233/01	.	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/02	..	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或未取代烃基碳原子上[2006. 01]

C07C233/03	...	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子上[2006. 01]
C07C233/04	...	羧酰胺基的碳原子连接在无环饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/05	....	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/06	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C233/07	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C233/08	...	羧酰胺基的碳原子连接在含环饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/09	...	羧酰胺基的碳原子连接在无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/10	...	羧酰胺基的碳原子连接在含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/11	...	羧酰胺基的碳原子连接在含有六元芳环的不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/12	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被卤原子或硝基或亚硝基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/13	...	有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/14	...	有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/15	...	有由六元芳环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/16	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/17	...	有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/18	....	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或无环饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/19	....	羧酰胺基的碳原子连接在含环的饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/20	....	羧酰胺基的碳原子连接在无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/21	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/22	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有六元芳环的碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/23	...	有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/24	...	有由六元芳环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/25	....	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或非环饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/26	....	羧酰胺基的碳原子连接在含环饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/27	....	羧酰胺基的碳原子连接在无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]

C07C233/28	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/29	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有六元芳环的碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/30	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被双键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/31	...	有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/32	...	有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/33	...	有由六元芳环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/34	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被氨基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/35	...	有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/36	....	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或无环饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/37	....	羧酰胺基的碳原子连接在含环饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/38	....	羧酰胺基的碳原子连接在无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/39	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/40	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有六元芳环的碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/41	...	含有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/42	...	含有由六元芳环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/43	....	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/44	....	羧酰胺基的碳原子连接在不饱和碳架碳原子上[2006. 01]
C07C233/45	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/46	...	含有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/47	....	羧酰胺基的碳原子连接在无环饱和碳架的碳原子或氢原子上[2006. 01]
C07C233/48	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有环的饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/49	....	羧酰胺基的碳原子连接在无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/50	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的非环碳原子上[2006. 01]

C07C233/51	....	羧酰胺基的碳原子连接在含有六元芳环的碳架的非环碳原子上 [2006. 01]
C07C233/52	...	含有由除六元芳环以外的环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的 取代烃基[2006. 01]
C07C233/53	...	含有由六元芳环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃 基[2006. 01]
C07C233/54	....	羧酰胺基的碳原子连接在氢原子或饱和碳架的碳原子上 [2006. 01]
C07C233/55	....	羧酰胺基的碳原子连接在不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C233/56	..	羧酰胺基的碳原子连接在羧基的碳原子上，例如草酰胺 [2006. 01]
C07C233/57	.	羧酰胺基的碳原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上 [2006. 01]
C07C233/58	..	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或未取代烃基的碳原子上 [2006. 01]
C07C233/59	..	带有至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被卤原子或硝基或亚硝 基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/60	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的 碳原子上[2006. 01]
C07C233/61	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被双键氧原子取代的烃基的 碳原子上[2006. 01]
C07C233/62	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被氨基取代的烃基的碳原子 上[2006. 01]
C07C233/63	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的碳原子 上[2006. 01]
C07C233/64	.	羧酰胺基的碳原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C233/65	..	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或未取代烃基的碳原子上 [2006. 01]
C07C233/66	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被卤原子或硝基或亚硝基取 代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/67	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的 碳原子上[2006. 01]
C07C233/68	...	含有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基 [2006. 01]
C07C233/69	....	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/70	....	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/71	....	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/72	....	含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/73	....	含六元芳环的碳架的[2006. 01]
C07C233/74	...	含有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子 上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/75	...	含有由六元芳环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃 基[2006. 01]

C07C233/76	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被双键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/77	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被氨基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/78	...	含有由非环碳原子连接在羧酰胺基氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/79	...	含有由除六元芳环以外的环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/80	...	含有由六元芳环的碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/81	..	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C233/82	...	含有由非环碳原子连接在羧酰胺基的氮原子上的取代烃基[2006. 01]
C07C233/83	....	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/84	....	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/85	....	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/86	....	含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的[2006. 01]
C07C233/87	....	含六元芳环的碳架的[2006. 01]
C07C233/88	.	羧酰胺基的氮原子连接在非环碳原子和连在至少有 1 个邻位氢已被取代的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C233/89	.	羧酰胺基的氮原子季铵化[2006. 01]
C07C233/90	.	羧酰胺基的氮原子进一步酰化[2006. 01]
C07C233/91	..	羧酰胺基的碳原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C233/92	..	至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/00		羧酸酰胺, 酸部分的碳架进一步被氧原子取代[2006. 01]
C07C235/02	.	带有连接在非环碳原子上的羧酰胺基的碳原子和连接在同一碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C235/04	..	碳架是无环和饱和的[2006. 01]
C07C235/06	...	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/08	...	至少 1 个羧酰胺基氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/10	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在非硝基或亚硝基组成部分的氮原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/12	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/14	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C235/16	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/18	...	带有至少 1 个进一步连接在六元芳环碳原子上的单键氧原子, 例如苯氧基乙酰胺[2006. 01]
C07C235/20	....	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/22	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]

C07C235/24	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/26	..	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C235/28	..	碳架是无环的和饱和的[2006. 01]
C07C235/30	..	碳架是不饱和的和含有除六元芳环以外的环的[2006. 01]
C07C235/32	..	碳架含有六元芳环[2006. 01]
C07C235/34	...	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/36	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C235/38	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/40	.	带有连接在除六元芳环以外的环的碳原子上的羧酰胺基的碳原子和连在同一碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C235/42	.	带有连接在六元芳环碳原子上的羧酰胺的碳原子和连在同一碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C235/44	..	含有连接在同一非稠合六元芳环的碳原子上的羧酰胺基的碳原子和单键氧原子[2006. 01]
C07C235/46	...	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/48	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/50	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被非硝基或亚硝基组成部分的氮原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C235/52	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/54	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C235/56	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/58	...	有连接在同一非稠合六元芳环的邻位碳原子上的羧酰胺基的碳原子和单键氧原子[2006. 01]
C07C235/60	....	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/62	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C235/64	....	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/66	..	含有连接在是稠环系组成部分的六元芳环碳原子上的羧酰胺基的碳原子和连在同一碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C235/68	.	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在非环碳原子和至少有一个邻位氢原子被取代的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/70	.	带有连接在同一碳架上的羧酰胺基的碳原子和双键氧原子[2006. 01]
C07C235/72	..	羧酰胺基的碳原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C235/74	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C235/76	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C235/78	....	碳架中含有环[2006. 01]
C07C235/80	...	带有连接在同一碳原子上的羧酰胺基的碳原子和酮基, 例如乙酰乙酰胺[2006. 01]

C07C235/82	..	含有至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C235/84	..	至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C235/86	.	含有至少 1 个羧酰胺基的氮原子季铵化[2006. 01]
C07C235/88	.	含有至少 1 个羧酰胺基的氮原子进一步被酰化[2006. 01]
C07C237/00		羧酸酰胺, 酸部分的碳架进一步被氨基取代[2006. 01]
C07C237/02	.	羧酰胺基的碳原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/04	..	碳架是非环的和饱和的[2006. 01]
C07C237/06	...	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/08	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/10	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被非硝基或亚硝基氮原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/12	...	至少 1 个羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/14	..	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C237/16	..	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C237/18	..	碳架是不饱和的和除六元芳环以外的环的[2006. 01]
C07C237/20	..	碳架含有六元芳环[2006. 01]
C07C237/22	..	氨基的氮原子连接在进一步被酰化的酸部分的碳架上[2006. 01]
C07C237/24	.	至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在碳架的除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C237/26	..	其环是至少由 4 个环组成的稠环系的组成部分, 例如四环素[2006. 01]
C07C237/28	.	至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在碳架的非稠合六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C237/30	..	羧酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/32	..	羧酰胺基的氮原子连接在被氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/34	..	羧酰胺基的氮原子连接在被非硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/36	..	羧酰胺基的氮原子连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C237/38	..	羧酰胺基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C237/40	..	羧酰胺基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C237/42	..	酸部分氨基的氮原子进一步被酰化[2006. 01]
C07C237/44	..	带有连接在同一非稠合六元芳环的碳原子上的羧酰胺基的碳原子、氨基和单键氧原子[2006. 01]
C07C237/46	..	带有连接在同一非稠合六元芳环的碳原子上的羧酰胺基的碳原子、氨基和至少 3 个溴或碘原子[2006. 01]
C07C237/48	.	至少 1 个羧酰胺基的碳原子连接在是同一碳架的稠环系组成部分的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C237/50	.	至少 1 个羧酰胺基的氮原子季铵化[2006. 01]

C07C237/52	.	至少 1 个羧酰胺基的氮原子进一步酰化[2006. 01]
C07C239/00		含有氮-卤键的化合物; 羟氨基化合物或它们的醚或酯[2006. 01]
C07C239/02	.	含有氮-卤键的化合物[2006. 01]
C07C239/04	..	N-卤代胺[2006. 01]
C07C239/06	..	N-卤代羧酰胺[2006. 01]
C07C239/08	.	羟氨基化合物或它们的醚或酯[2006. 01]
C07C239/10	..	羟氨基的氮原子进一步连接在未取代烃基的碳原子上或被卤原子或硝基或亚硝基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C239/12	..	羟氨基的氮原子进一步连接在被单键氧原子取代的烃基碳原子上[2006. 01]
C07C239/14	..	羟氨基的氮原子进一步连接在被双键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C239/16	..	羟氨基的氮原子进一步连接在非硝基或亚硝基氮原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C239/18	..	羟氨基的氮原子进一步连接在被羧基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C239/20	..	醚化的羟氨基的氧原子[2006. 01]
C07C239/22	..	带有酯化羟氨基的氧原子[2006. 01]
C07C241/00		含有氮原子之间以单键相连的链的化合物, 例如胍、三氮烷的制备[2006. 01]
C07C241/02	.	制备胍[2006. 01]
C07C241/04	.	制备酰胍[2006. 01]
C07C243/00		含有氮原子之间以单键相连的链的化合物, 例如胍、三氮烷[2006. 01]
C07C243/02	.	N-硝基化合物[2006. 01]
C07C243/04	.	N-亚硝基化合物[2006. 01]
C07C243/06	..	N-亚硝基胺[2006. 01]
C07C243/08	..	N-亚硝基羧酰胺[2006. 01]
C07C243/10	.	胍[2006. 01]
C07C243/12	..	胍基的氮原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C243/14	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C243/16	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C243/18	....	含环的[2006. 01]
C07C243/20	..	带有胍基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上[2006. 01]
C07C243/22	..	胍基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C243/24	.	带有用羧酸酰化的胍基的氮原子的胍[2006. 01]
C07C243/26	..	含有连接在氢原子或非环碳原子上的酰化羧基[2006. 01]
C07C243/28	...	连接在氢原子或饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C243/30	...	连接在不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C243/32	....	碳架是含环的[2006. 01]
C07C243/34	...	连接在进一步被氮原子取代的碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C243/36	..	含有连接在除六元芳环以外的环的碳原子上的酰化羧基[2006. 01]

C07C243/38	..	含有连接在六元芳环碳原子上的酰化羧基[2006. 01]
C07C243/40	.	带有季铵化胍基的氮原子的胍[2006. 01]
C07C243/42	.	带有进一步以单键与杂原子相连接的胍基的氮原子的胍 [2006. 01]
C07C245/00		含有至少具有 1 个氮-氮重键的至少两个氮原子的链的化合物 (氧化偶氮化合物入 C07C291/08) [2006. 01]
C07C245/02	.	偶氮化合物, 即具有 NN 基的自由价连在不同原子上的化合物, 例如重氮氢氧化物 [2006. 01]
C07C245/04	..	偶氮基的氮原子连接在非环碳原子或除六元芳环以外的环的碳 原子上[2006. 01]
C07C245/06	..	偶氮基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C245/08	...	有连接在六元芳环碳原子上的偶氮基的两个氮原子, 例如偶氮苯 [2006. 01]
C07C245/10	...	偶氮基的氮原子连接在是稠环系部分的六元芳环碳原子上 [2006. 01]
C07C245/12	.	重氮化合物, 即具有 N2 基的自由价连接在同一碳原子上的化合 物[2006. 01]
C07C245/14	..	带有连接在碳架的非环碳原子上的重氮基[2006. 01]
C07C245/16	...	重氮甲烷[2006. 01]
C07C245/18	...	碳架进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C245/20	.	重氮化合物[2006. 01]
C07C245/22	.	含有带有 1 个或多个氮-氮双键的 3 个或更多的氮原子的链 [2006. 01]
C07C245/24	..	只有 3 个氮原子的链, 例如重氮酰胺[2006. 01]
C07C247/00		含有叠氮基的化合物[2006. 01]
C07C247/02	.	有连接在碳架的非环碳原子上的叠氮基[2006. 01]
C07C247/04	..	饱和的[2006. 01]
C07C247/06	...	和含环的[2006. 01]
C07C247/08	..	不饱和的[2006. 01]
C07C247/10	...	和含环的[2006. 01]
C07C247/12	..	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C247/14	.	有连接在除六元芳环以外的环的碳原子上的叠氮基[2006. 01]
C07C247/16	.	有连接在碳架的六元芳环的碳原子上的叠氮基[2006. 01]
C07C247/18	..	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C247/20	.	由羧酸酰化的叠氮基[2006. 01]
C07C247/22	..	含有连接在氢原子, 非环碳原子或除六元芳环以外的环的碳原子 上的酰化羧基[2006. 01]
C07C247/24	..	含有至少 1 个连在六元芳环碳原子上的酰化羧基[2006. 01]
C07C249/00		含有双键连接在碳架上的氮原子的化合物的制备(重氮化合物入 C07C245/12) [2006. 01]
C07C249/02	.	含有亚氨基化合物的[2006. 01]
C07C249/04	.	肟的[2006. 01]
C07C249/06	..	通过烃或取代烃的亚硝化[2006. 01]

C07C249/08	..	通过羟基胺与羰基化物反应[2006. 01]
C07C249/10	..	从硝基化合物或它们的盐[2006. 01]
C07C249/12	..	通过不涉及羟亚氨基形成的反应[2006. 01]
C07C249/14	..	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C249/16	.	脞的[2006. 01]
C07C251/00		氮原子以双键与碳架相连接的含氮化合物（重氮化合物入C07C245/12）[2006. 01]
C07C251/02	.	含有亚胺基团[2006. 01]
C07C251/04	..	带有与氢原子或非环碳原子连接的亚胺基的碳原子[2006. 01]
C07C251/06	...	连接在饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C251/08	....	非环的[2006. 01]
C07C251/10	...	连接在不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C251/12	....	非环的[2006. 01]
C07C251/14	....	含有除六元芳环以外的其他环[2006. 01]
C07C251/16	....	含有六元芳环[2006. 01]
C07C251/18	..	亚胺基的碳原子连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C251/20	..	亚胺基的碳原子是除六元芳环以外的其他环的一部分[2006. 01]
C07C251/22	...	酞亚胺[2006. 01]
C07C251/24	..	亚胺基的碳原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C251/26	..	亚胺基的氮原子进一步连接卤原子[2006. 01]
C07C251/28	..	有酰化了的亚胺基的氮原子[2006. 01]
C07C251/30	..	有季铵化的亚胺基的氮原子[2006. 01]
C07C251/32	.	脞[2006. 01]
C07C251/34	..	羟亚胺基的氧原子连接在氢原子或未取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C251/36	...	羟亚胺基的碳原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C251/38	....	连接在饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C251/40	....	连接在不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C251/42	...	至少 1 个氧亚氨基的碳原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C251/44	...	至少 1 个氧亚氨基的碳原子是除六元芳环以外的环的组成部分[2006. 01]
C07C251/46	....	酞脞[2006. 01]
C07C251/48	...	至少 1 个氧亚氨基的碳原子连接六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C251/50	..	氧亚氨基的氧原子连接取代烃基的碳原子[2006. 01]
C07C251/52	...	由卤原子或硝基或亚硝基取代的烃基[2006. 01]
C07C251/54	...	由单键氧原子取代的烃基[2006. 01]
C07C251/56	...	由双键氧原子取代的烃基[2006. 01]
C07C251/58	...	由非硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基[2006. 01]
C07C251/60	...	由羧基取代的烃基[2006. 01]
C07C251/62	..	具有酯化的氧亚氨基的氧原子[2006. 01]
C07C251/64	...	由羧酸[2006. 01]

C07C251/66	....	含有连接氢原子、非环碳原子或除六元芳环以外的环碳原子的酯化羧基[2006. 01]
C07C251/68	....	含有至少 1 个连接六元芳环的碳原子的酯化羧基[2006. 01]
C07C251/70	..	肟的金属配合物[2006. 01]
C07C251/72	.	腓[2006. 01]
C07C251/74	..	腓基的双键碳原子连接氢原子或非环碳原子[2006. 01]
C07C251/76	...	连接饱和碳架的碳原子[2006. 01]
C07C251/78	...	连接不饱和碳架的碳原子[2006. 01]
C07C251/80	....	含有环的碳架[2006. 01]
C07C251/82	..	腓基的双键碳原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C251/84	..	腓基的双键碳原子是除六元芳环以外的环的组成部分[2006. 01]
C07C251/86	..	腓基的双键碳原子连接六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C251/88	..	还含有另一个氮原子也与碳原子双键连接, 例如, 氮杂苯类[2006. 01]
C07C253/00		羧酸腓的制备(氰或氰化合物制备入 C01C3/00)[2006. 01]
C07C253/02	.	由氮氧化物与有机化合物反应[2006. 01]
C07C253/04	.	由卤化氰, 例如 C1CN, 与有机化合物反应[2006. 01]
C07C253/06	.	由 N-甲酰化的氨基化合物[2006. 01]
C07C253/08	.	由氰化氢或其盐与不饱和化合物加成[2006. 01]
C07C253/10	..	含碳-碳双键的化合物[2006. 01]
C07C253/12	..	含碳-碳三键的化合物[2006. 01]
C07C253/14	.	由氰化物与含卤素化合物反应, 卤原子被氰基取代[2006. 01]
C07C253/16	.	由氰化物与内酯或含有羟基或醚化或酯化羟基的化合物反应[2006. 01]
C07C253/18	.	由氨或胺与含有除六元芳环以外的碳-碳重键的化合物反应[2006. 01]
C07C253/20	.	由羧酸酰胺脱水[2006. 01]
C07C253/22	.	由氨与羧酸反应, 羧基被氰基取代[2006. 01]
C07C253/24	.	由烃或取代烃的氨氧化[2006. 01]
C07C253/26	..	含有碳-碳重键, 例如, 不饱和醛[2006. 01]
C07C253/28	..	含有六元芳环, 例如, 苯乙烯[2006. 01]
C07C253/30	.	由不涉及形成氰基的反应[2006. 01]
C07C253/32	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C253/34	..	分离; 纯化[2006. 01]
C07C255/00		羧酸腓(氰或氰化合物入 C01C3/00)[2006. 01]
C07C255/01	.	含有连接非环碳原子的氰基[2006. 01]
C07C255/02	..	无环和饱和碳架的[2006. 01]
C07C255/03	...	一元腓[2006. 01]
C07C255/04	...	含有连接碳架的两个氰基[2006. 01]
C07C255/05	...	至少含有 3 个连接碳架的氰基[2006. 01]
C07C255/06	..	无环和不饱和碳架的[2006. 01]
C07C255/07	...	一元腓[2006. 01]
C07C255/08	....	丙烯腓; 甲基丙烯腓[2006. 01]
C07C255/09	...	含有至少两个连接碳架的氰基[2006. 01]

C07C255/10	..	含有连接同一无环碳架的氰基和卤原子, 或硝基或亚硝基 [2006. 01]
C07C255/11	..	含有连接同一饱和无环碳架的氰基和单键氧原子[2006. 01]
C07C255/12	...	含有连接碳架的氰基和羟基[2006. 01]
C07C255/13	...	含有连接碳架的氰基和醚化的羟基[2006. 01]
C07C255/14	...	含有连接碳架的氰基和酯化羟基[2006. 01]
C07C255/15	..	含有连接同一不饱和无环碳架的氰基和单键氧原子[2006. 01]
C07C255/16	..	含有连接无环碳架的同一碳原子的氰基和单键氧原子[2006. 01]
C07C255/17	..	含有连接同一无环碳架的氰基和双键氧原子[2006. 01]
C07C255/18	..	含有连接羧基碳原子的氰基[2006. 01]
C07C255/19	..	含有连接除氰基以外的同一饱和无环碳架的氰基和羧基 [2006. 01]
C07C255/20	...	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C255/21	...	碳架进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C255/22	...	含有连接碳架的氰基和至少两个羧基[2006. 01]
C07C255/23	..	含有连接同一不饱和无环碳架的除氰基以外的氰基和羧基 [2006. 01]
C07C255/24	..	含有连接同一饱和无环碳架的氰基和不连接其他杂原子的单键 氮原子[2006. 01]
C07C255/25	...	氨基乙腈[2006. 01]
C07C255/26	...	含有连接碳架的氰基、氨基和单键氧原子[2006. 01]
C07C255/27	...	含有连接碳架的氰基、氨基和双键氧原子[2006. 01]
C07C255/28	...	含有连接除氰基以外的碳架的氰基、氨基和双键氧原子 [2006. 01]
C07C255/29	...	含有连接碳架的氰基和酰化氨基[2006. 01]
C07C255/30	..	含有连接同一不饱和碳架的氰基和不连接其他杂原子的单键氮 原子[2006. 01]
C07C255/31	..	含有连接具有除六元芳环以外的环的碳架的非环碳原子的氰基 [2006. 01]
C07C255/32	..	含有连接至少具有 1 个六元芳环的碳架的非环碳原子的氰基 [2006. 01]
C07C255/33	...	氰基由饱和碳链连接六元芳环或含有六元芳环的稠环系 [2006. 01]
C07C255/34	...	氰基由不饱和碳链连接六元芳环或含有六元芳环的稠环系 [2006. 01]
C07C255/35	...	碳架进一步被卤原子、硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C255/36	...	碳架进一步被羟基取代[2006. 01]
C07C255/37	...	碳架进一步被醚化的羟基取代[2006. 01]
C07C255/38	...	碳架进一步被酯化羟基取代[2006. 01]
C07C255/39	....	羟基被 2, 2-二甲基环丙烷羧酸的衍生物酯化, 例如菊酸 [2006. 01]
C07C255/40	...	碳架进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C255/41	...	碳架进一步被除氰基以外的羧基取代[2006. 01]
C07C255/42	...	碳架进一步被不再连接其他杂原子的单键氮原子取代[2006. 01]

C07C255/43	....	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C255/44	....	至少 1 个被酰化的单键氮原子[2006. 01]
C07C255/45	.	含有连接除六元芳环以外的环的碳原子的氰基[2006. 01]
C07C255/46	..	连接非稠环的碳原子[2006. 01]
C07C255/47	..	连接稠环系中的环碳原子[2006. 01]
C07C255/48	..	连接 2, 2-二甲基环丙烷的环碳原子, 例如, 菊酸腈[2006. 01]
C07C255/49	.	含有连接碳架上六元芳环碳原子的氰基[2006. 01]
C07C255/50	..	连接非稠合六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C255/51	...	含有至少两个连接碳架的氰基[2006. 01]
C07C255/52	..	连接稠环系的六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C255/53	..	含有连接碳架的氰基和羟基[2006. 01]
C07C255/54	..	含有连接碳架的氰基和醚化的羟基[2006. 01]
C07C255/55	..	含有连接碳架的氰基和酯化的羟基[2006. 01]
C07C255/56	..	含有连接碳架的氰基和双键的氧原子[2006. 01]
C07C255/57	..	含有连接除氰基以外的碳架上的氰基和羧基[2006. 01]
C07C255/58	..	含有连接碳架的氰基和不连接其他杂原子的单键氮原子[2006. 01]
C07C255/59	...	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C255/60	...	至少有 1 个被酰化的单键氮原子[2006. 01]
C07C255/61	.	氰基和亚氨基的氮原子连接同一碳架上[2006. 01]
C07C255/62	.	氰基和氧亚氨基的氧原子连接同一碳架上[2006. 01]
C07C255/63	.	含有连接同一碳架的氰基和进一步连接除硝基或亚硝基的氧原子以外的其他杂原子的氮原子[2006. 01]
C07C255/64	..	氮原子进一步连接氧原子[2006. 01]
C07C255/65	..	氮原子进一步连接氮原子[2006. 01]
C07C255/66	...	氰基和胍或脒基的氮原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C255/67	...	含有连接在同一碳架的氰基和叠氮基[2006. 01]
C07C257/00		含有羧基的化合物, 羧基的双键氧原子被双键氮原子取代, 该氮原子不再连接氧原子, 例如, 亚氨醚、脒[2006. 01]
C07C257/02	.	羧基的其他氧原子被卤原子取代, 例如, 偕氯代亚胺[2006. 01]
C07C257/04	.	羧基的其他原子不再被取代, 例如亚氨醚[2006. 01]
C07C257/06	..	亚氨基羧基的碳原子连接氢原子、非环碳原子或除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C257/08	..	亚氨基羧基的碳原子连接六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C257/10	.	羧基的其他氧原子被氮原子取代, 例如, 脒[2006. 01]
C07C257/12	..	脒基的碳原子连接氢原子[2006. 01]
C07C257/14	..	脒基的碳原子连接非环碳原子[2006. 01]
C07C257/16	..	脒基的碳原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C257/18	..	脒基的碳原子连接六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C257/20	..	含有酰化的脒基的氮原子[2006. 01]
C07C257/22	..	脒基的氮原子连接氮原子, 例如, 胍定[2006. 01]
C07C259/00		含有羧基的化合物, 羧基的 1 个氧原子被氮原子取代, 该氮原子进一步连接非硝基或亚硝基的氧原子[2006. 01]
C07C259/02	.	羧基的其他氧原子被卤原子取代[2006. 01]

C07C259/04	.	羧基的其他氧原子不再被取代, 例如, 氧肟酸[2006. 01]
C07C259/06	..	氧肟基的碳原子连接氢原子或非环碳原子[2006. 01]
C07C259/08	..	异羟肟基的碳原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C259/10	..	氧肟基的碳原子连接六元芳环碳原子的[2006. 01]
C07C259/12	.	羧基的其他氧原子被氮原子取代, 例如, N-羟肟基[2006. 01]
C07C259/14	..	羟肟基的碳原子连接氢原子或非环碳原子[2006. 01]
C07C259/16	..	羟肟基的碳原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C259/18	..	羟肟基的碳原子连接六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C259/20	..	至少一个羟肟基的氮原子连接另一个氮原子[2006. 01]
C07C261/00		氰酸的衍生物[2006. 01]
C07C261/02	.	氰酸盐[2006. 01]
C07C261/04	.	氨基氰(未取代的氨基氰入 C01C3/16) [2006. 01]
C07C263/00		异氰酸衍生物的制备[2006. 01]
C07C263/02	.	由卤化物与异氰酸或其衍生物反应[2006. 01]
C07C263/04	.	由或经氨基甲酸酯或氨基甲酰基卤化物[2006. 01]
C07C263/06	.	由或经尿素[2006. 01]
C07C263/08	.	由或经杂环化合物, 例如, 呋啉烷的热解[2006. 01]
C07C263/10	.	由胺和羧基卤化物, 例如与光气反应[2006. 01]
C07C263/12	.	由或经羧酸的含氮衍生物, 例如, 氧肟酸, 包括霍夫曼(Hofmann)、 库尔提斯(Curtius)或洛森(Lossen)重排(C07C209/56 优先) [2006. 01]
C07C263/14	.	由硝基化合物与一氧化碳的催化反应[2006. 01]
C07C263/16	.	由不包括形成异氰酸酯基的反应[2006. 01]
C07C263/18	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C263/20	..	分离; 纯化[2006. 01]
C07C265/00		异氰酸的衍生物[2006. 01]
C07C265/02	.	含有连接非环碳原子的异氰酸酯基[2006. 01]
C07C265/04	..	饱和碳架的[2006. 01]
C07C265/06	..	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C265/08	...	碳架含环的[2006. 01]
C07C265/10	.	含有连接除六元芳环以外的环的碳原子的异氰酸酯基[2006. 01]
C07C265/12	.	含有连接六元芳环碳原子的异氰酸酯基[2006. 01]
C07C265/14	.	含有至少两个连接同一碳架的异氰酸酯基[2006. 01]
C07C265/16	.	含有酰化的异氰酸酯基[2006. 01]
C07C267/00		碳化二亚胺[2006. 01]
C07C269/00		氨基甲酸的衍生物, 即含有如下任何基团的化合物 NCOO, NCOHal, NCOO, NCOHal 或 NCHalHal, 氮原子不属于硝基或亚硝基的制备[2006. 01]
C07C269/02	.	由异氰酸酯形成氨基甲酸酯基[2006. 01]
C07C269/04	.	由胺形成氨基甲酸酯基[2006. 01]
C07C269/06	.	由不涉及形成氨基甲酸酯基的反应[2006. 01]
C07C269/08	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]

C07C271/00		氨基甲酸衍生物, 即含有如下任何基团的化合物 NC00, NCOHal, NC00, NCOHal 或 NCHalHal 或氮原子不属于硝基或亚硝基 [2006. 01]
C07C271/02	.	氨基甲酸; 氨基甲酸盐 (未取代的氨基甲酸或其盐入 C01B21/12) [2006. 01]
C07C271/04	.	氨基甲酸的卤化物 [2006. 01]
C07C271/06	.	氨基甲酸酯 [2006. 01]
C07C271/08	..	氨基甲酸酯基的氧原子连接非环碳原子 [2006. 01]
C07C271/10	...	氨基甲酸酯基的氮原子连接氢原子或非环碳原子 [2006. 01]
C07C271/12	....	连接氢原子或未取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/14	....	连接由卤原子或硝基或亚硝基取代的烃的碳原子 [2006. 01]
C07C271/16	....	连接由单键氧原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/18	....	连接由双键氧原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/20	....	连接由非硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/22	....	连接由羧基取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/24	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接除六元芳环以外的环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/26	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/28	....	连接非稠合六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/30	....	连接稠环系的六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/32	..	氨基甲酸酯基的氧原子连接除六元芳环以外的环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/34	...	氨基甲酸酯基的氮原子连接氢原子或非环碳原子 [2006. 01]
C07C271/36	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接除六元芳环以外的环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/38	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/40	..	氨基甲酸酯基的氧原子连接六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/42	...	氨基甲酸酯基的氮原子连接氢原子或非环碳原子 [2006. 01]
C07C271/44	....	连接氢原子或未取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/46	....	连接被卤原子或硝基或亚硝基取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/48	....	连接被单键氧原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/50	....	连接被双键氧原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/52	....	连接被非硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/54	....	连接被羧基取代的烃基的碳原子 [2006. 01]
C07C271/56	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接除六元芳环以外的环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/58	...	至少 1 个氨基甲酸酯基的氮原子连接六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C271/60	.	氨基甲酸酯基的氧原子连接氮原子 [2006. 01]
C07C271/62	.	含有以下任何基团的化合物 OCONCXY, HalCONCXY, OCONCXY 或 HalCONCXY 或 X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如 N-酰基氨基甲酸酯 [2006. 01]

C07C271/64	..	Y 是氢原子或碳原子, 例如, 苯甲酰基氨基甲酸酯[2006. 01]
C07C271/66	..	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C271/68	.	含有以下任何基因的化合物 NCOO, NCOHal 或 NCHalHal [2006. 01]
C07C273/00		制备脲或其衍生物, 即含有以下任何基团的化合物 NCON, NCNO 或 NCNHal 或该氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C273/02	.	脲、其盐、配合物或加成化合物[2006. 01]
C07C273/04	..	由二氧化碳和氨[2006. 01]
C07C273/06	..	由氨基脒或氰氨化钙[2006. 01]
C07C273/08	..	由氨水[2006. 01]
C07C273/10	..	结合氨的合成[2006. 01]
C07C273/12	..	结合三聚氰胺的合成[2006. 01]
C07C273/14	..	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C273/16	...	分离; 纯化[2006. 01]
C07C273/18	.	取代的脲[2006. 01]
C07C275/00		脲的衍生物, 即含有以下任何基团的化合物 NCOO, NCOHal 或 NCHalHal 或该氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C275/02	.	盐; 配合物; 加成化合物[2006. 01]
C07C275/04	.	脲基的氮原子连接非环碳原子[2006. 01]
C07C275/06	..	无环和饱和碳架[2006. 01]
C07C275/08	...	碳架进一步被卤原子或硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C275/10	...	进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C275/12	...	进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C275/14	...	进一步被非硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C275/16	...	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C275/18	..	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C275/20	..	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C275/22	...	含有除六元芳环以外的环[2006. 01]
C07C275/24	...	含六元芳环[2006. 01]
C07C275/26	.	脲基的氮原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C275/28	.	脲基的氮原子连接碳架的六元芳环碳原子[2006. 01]
C07C275/30	..	被卤原子或硝基或亚硝基进一步取代[2006. 01]
C07C275/32	..	被单键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C275/34	...	含有连接同一非稠合六元芳环的碳原子的脲基的氮原子和单键氧原子[2006. 01]
C07C275/36	....	含进一步连接六元芳环的碳原子的至少 1 个氧原子, 例如, N-芳氧基苯基脲[2006. 01]
C07C275/38	..	被双键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C275/40	..	进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C275/42	..	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C275/44	.	脲基的氮原子以双键连接碳原子[2006. 01]
C07C275/46	.	含有以下任何基团 NCONCXY 或 NCONCXY 或 X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如酰基脲[2006. 01]
C07C275/48	..	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C275/50	...	Y 是氢或非环碳原子[2006. 01]

C07C275/52	...	Y 是除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C275/54	...	Y 是六元芳环的碳原子, 例如苯甲酰基脲[2006. 01]
C07C275/56	...	X 是氮原子[2006. 01]
C07C275/58	..	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C275/60	...	Y 是氧原子, 例如, 脲基甲酸[2006. 01]
C07C275/62	...	Y 是氮原子, 例如, 缩二脲[2006. 01]
C07C275/64	.	脲基的氮原子以单键连接氧原子[2006. 01]
C07C275/66	.	脲基的氮原子连接卤原子或硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C275/68	..	N-亚硝基脲[2006. 01]
C07C275/70	.	含有以下任何基团的化合物 NCNO 或 NCNHal 或例如异脲 [2006. 01]
C07C277/00		制备脲或其衍生物, 即含有以下基团的化合物 NCNN 该单键氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C277/02	.	从氨脒、氰氨化钙或二聚氨脒制备脲[2006. 01]
C07C277/04	.	由硫氰酸铵制备脲[2006. 01]
C07C277/06	.	脲的纯化或分离[2006. 01]
C07C277/08	.	取代的脲[2006. 01]
C07C279/00		脲的衍生物, 即含有以下基团的化合物 NCNN 该单键氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C279/02	.	脲; 其盐、配合物或加成化合物[2006. 01]
C07C279/04	.	脲基的氮原子连接碳架的非环碳原子[2006. 01]
C07C279/06	..	进一步被卤原子或被硝基或亚硝基取代[2006. 01]
C07C279/08	..	进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C279/10	..	进一步被双键氧原子取代[2006. 01]
C07C279/12	..	进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C279/14	..	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C279/16	.	脲基的氮原子连接除六元芳环以外的环的碳原子[2006. 01]
C07C279/18	.	脲基的氮原子连接六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C279/20	.	含有以下任何基团[2006. 01]
C07C279/22	..	Y 是氢原子或碳原子, 例如苯甲酰基脲[2006. 01]
C07C279/24	..	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C279/26	...	X 和 Y 是氮原子, 即双脲[2006. 01]
C07C279/28	.	脲基的氮原子连接氰基, 例如氰基脲、双氰胺[2006. 01]
C07C279/30	.	脲基的氮原子连接硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C279/32	..	N-硝基脲类[2006. 01]
C07C279/34	...	N-硝基脲[2006. 01]
C07C279/36	...	取代的 N-硝基脲类[2006. 01]
C07C281/00		含有包括在 C07C269/00 至 C07C279/00 组中的官能团的碳酸的衍生物, 其中至少该官能团的 1 个氮原子进一步连接另一个不属于硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C281/02	.	含有以下任何基团的化合物 NNCOO 或 NNCOO, 例如胍基甲酸酯 [2006. 01]
C07C281/04	..	另一氮原子进一步与碳原子双键连接[2006. 01]

C07C281/06	.	含有以下任何基团的化合物 NNCON, NNCON 或 NNCON, 例如氨基脒[2006. 01]
C07C281/08	..	另一氮原子进一步与碳原子双键连接, 例如, 缩氨基脒[2006. 01]
C07C281/10	...	碳原子进一步连接非环碳原子或除六元芳环以外的环碳原子[2006. 01]
C07C281/12	...	碳原子是除六元芳环以外的环的组成部分[2006. 01]
C07C281/14	...	碳原子进一步连接六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C281/16	.	含有以下任何基团的化合物 NNCNN 或 NNCNN, 例如氨基胍[2006. 01]
C07C281/18	..	另一氮原子进一步与碳原子双键连接, 例如, 脒基脒[2006. 01]
C07C281/20	.	官能团的两个氮原子相互双键连接, 例如, 偶氮甲酰胺[2006. 01]
C07C291/00		含有碳和氮原子和 C07C201/00 至 C07C281/00 组中不包括的官能团的化合物[2006. 01]
C07C291/02	.	含有氮氧化物键[2006. 01]
C07C291/04	..	含有氮氧化物键[2006. 01]
C07C291/06	..	腈氧化物[2006. 01]
C07C291/08	..	氧化偶氮化合物[2006. 01]
C07C291/10	.	肼[2006. 01]
C07C291/12	.	雷酸盐[2006. 01]
C07C291/14	.	含有至少 1 个连接硝基或亚硝基并双键连接杂原子的碳原子[2006. 01]
		含碳同时含硫、硒或碲, 含或不含氢、卤素、氧或氮的化合物[2006. 01]
C07C301/00		亚硫酸酯[2006. 01]
C07C301/02	.	含有连接六元芳环的碳原子的亚硫酸酯基团[2006. 01]
C07C303/00		硫酸酯或硫酸酰胺的制备; 磺酸或其酯、卤化物、酐或酰胺的制备[2006. 01]
C07C303/02	.	磺酸或其卤化物的[2006. 01]
C07C303/04	..	用磺基或卤磺酰基取代氢原子[2006. 01]
C07C303/06	...	与硫酸或三氧化硫反应[2006. 01]
C07C303/08	...	与卤代磺酸反应[2006. 01]
C07C303/10	...	与二氧化硫和卤素反应或与磺酰卤反应[2006. 01]
C07C303/12	...	与亚硫酸酐卤化物反应[2006. 01]
C07C303/14	..	通过磺化氧化作用, 即用二氧化硫和氧反应形成磺基或卤代磺酰基[2006. 01]
C07C303/16	..	通过硫醇、硫化物、氢化多硫化物或多硫化物的氧化形成磺基或卤代磺酰基[2006. 01]
C07C303/18	..	由硫化物与含有官能团的化合物反应形成磺基或卤代磺酰基[2006. 01]
C07C303/20	..	亚硫酸或其盐与含有碳-碳重键的化合物加成[2006. 01]
C07C303/22	..	由磺酸经不涉及形成磺基或卤代磺酰基的反应[2006. 01]
C07C303/24	.	硫酸酯的[2006. 01]
C07C303/26	.	磺酸酯的[2006. 01]
C07C303/28	..	通过羟基化合物与磺酸或其衍生物的反应[2006. 01]

C07C303/30	..	由不涉及形成酯化磺基的反应[2006. 01]
C07C303/32	.	磺酸盐的[2006. 01]
C07C303/34	.	硫酸酰胺的[2006. 01]
C07C303/36	.	磺酸酰胺的[2006. 01]
C07C303/38	..	经氨或胺与磺酸，或其酯、酐或卤化物反应[2006. 01]
C07C303/40	..	经不涉及形成磺酰胺基团的反应[2006. 01]
C07C303/42	.	分离；纯化；稳定化；添加剂的使用[2006. 01]
C07C303/44	..	分离；纯化[2006. 01]
C07C303/46	...	从用硫酸精制的矿物油所得到的副产物[2006. 01]
C07C305/00		硫酸酯[2006. 01]
C07C305/02	.	硫酸酯基的氧原子连接碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C305/04	..	无环饱和的[2006. 01]
C07C305/06	...	氢化硫酸酯[2006. 01]
C07C305/08	...	二烷基硫酸酯；取代的二烷基硫酸酯[2006. 01]
C07C305/10	...	被单键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C305/12	..	饱和含环碳架[2006. 01]
C07C305/14	..	无环不饱和碳架[2006. 01]
C07C305/16	..	不饱和含环碳架[2006. 01]
C07C305/18	...	含有六元芳环[2006. 01]
C07C305/20	.	硫酸酯基的氧原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上 [2006. 01]
C07C305/22	.	硫酸酯基的氧原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C305/24	..	非稠合六元芳环[2006. 01]
C07C305/26	.	卤代硫酸酯，例如，卤代硫酸单酯[2006. 01]
C07C307/00		硫酸酰胺，即含有被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的硫酸酯 基的氧原子的化合物[2006. 01]
C07C307/02	.	硫酸或其酯的单酰胺，例如，氨基磺酸[2006. 01]
C07C307/04	.	硫酸二酰胺[2006. 01]
C07C307/06	..	氨基磺酸基的氮原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C307/08	..	氨基磺酸基的氮原子连接在除六元芳环以外的环的碳原子上 [2006. 01]
C07C307/10	..	氨基磺酸基的氮原子连接在六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C309/00		磺酸；其卤化物、酯或酐[2006. 01]
C07C309/01	.	磺酸[2006. 01]
C07C309/02	..	含有连接非环碳原子的磺基[2006. 01]
C07C309/03	...	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/04	....	仅含有 1 个磺基[2006. 01]
C07C309/05	....	至少含有两个连接碳架的磺基[2006. 01]
C07C309/06	....	含有连接碳架的卤原子，或硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C309/07	....	含有连接碳架的氧原子[2006. 01]
C07C309/08	.....	含有连接碳架的羟基[2006. 01]
C07C309/09	.....	含有连接碳架的醚化的羟基[2006. 01]
C07C309/10	.....	至少 1 个醚化的羟基的氧原子进一步连接 1 个非环碳原子 [2006. 01]

C07C309/11	.....	至少 1 个醚化的羟基的氧原子进一步连接六元芳环的碳原子 [2006. 01]
C07C309/12	.....	含有连接碳架的酯化的羟基[2006. 01]
C07C309/13	....	含有连接碳架的非硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C309/14	.....	含有连接碳架的氨基[2006. 01]
C07C309/15	.....	以下任何基团的至少 1 个氨基的氮原子 NCXY 或 NCXY, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C309/16	.....	含有连接碳架的双键氮原子[2006. 01]
C07C309/17	....	含有连接碳架的羧基[2006. 01]
C07C309/18	.....	含有连接同一碳架的氨基[2006. 01]
C07C309/19	...	饱和含环碳架的[2006. 01]
C07C309/20	...	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/21	....	含有连接碳架的非硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C309/22	....	含有连接碳架的羧基[2006. 01]
C07C309/23	...	含有除六元芳环以外的环的不饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/24	...	含有六元芳环的碳架的[2006. 01]
C07C309/25	..	含有连接到碳架上除六元芳环以外的环的碳原子上的磺基 [2006. 01]
C07C309/26	...	含有连接到碳架上的非硝基或亚硝基氮原子[2006. 01]
C07C309/27	...	含有连接碳架的羧基[2006. 01]
C07C309/28	..	含有连接碳架的六元芳环碳原子的磺基[2006. 01]
C07C309/29	...	非稠合六元芳环的[2006. 01]
C07C309/30	....	被烷基取代的六元芳环[2006. 01]
C07C309/31	.....	烷基含有至少 3 个碳原子[2006. 01]
C07C309/32	....	在碳架中含有至少两个非稠合六元芳环[2006. 01]
C07C309/33	...	稠环系的六元芳环的[2006. 01]
C07C309/34	....	由两个环形成[2006. 01]
C07C309/35	.....	萘磺酸[2006. 01]
C07C309/36	.....	被烷基取代[2006. 01]
C07C309/37	.....	至少含有 3 个碳原子的烷基[2006. 01]
C07C309/38	....	由至少 3 个环形成[2006. 01]
C07C309/39	...	含有连接碳架的卤原子[2006. 01]
C07C309/40	...	含有连接碳架的硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C309/41	...	含有连接碳架的单键氧原子[2006. 01]
C07C309/42	....	含有连接非稠合六元芳环碳原子的磺基[2006. 01]
C07C309/43	....	含有连接稠环系的六元芳环碳原子的至少 1 个磺基[2006. 01]
C07C309/44	...	含有连接碳架的双键氧原子[2006. 01]
C07C309/45	...	含有连接碳架的非硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C309/46	....	含有连接非稠合六元芳环碳原子的磺基[2006. 01]
C07C309/47	....	含有至少 1 个连接稠环系的六元芳环的碳原子的磺基 [2006. 01]
C07C309/48	....	碳架被卤原子进一步取代[2006. 01]
C07C309/49	....	碳架被单键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C309/50	.....	含有至少 1 个连接稠环系的六元芳环的碳原子的磺基[2006. 01]

C07C309/51	....	至少 1 个氮原子是如下任何基团的一部分 NCXY 或 NCXY, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C309/52	....	碳架被双键氧原子进一步取代[2006. 01]
C07C309/53	.....	含有苯醌环碳原子的碳架[2006. 01]
C07C309/54	.....	至少 1 个氮原子是如下任何基团的一部分 NCXY 或 NCXY, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C309/55	.....	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C309/56	.....	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C309/57	...	含有连接碳架的羧基[2006. 01]
C07C309/58	....	羧酸基或其酯[2006. 01]
C07C309/59	....	羧基的氮类似物[2006. 01]
C07C309/60	....	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C309/61	....	碳架进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C309/62	..	未确定结构的磺化脂肪、油或蜡[2006. 01]
C07C309/63	.	磺酸酯[2006. 01]
C07C309/64	..	酯化磺基的硫原子连接非环碳原子[2006. 01]
C07C309/65	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/66	....	甲磺酸酯[2006. 01]
C07C309/67	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/68	...	碳架被单键氧原子取代的[2006. 01]
C07C309/69	...	碳架被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的[2006. 01]
C07C309/70	...	碳架被羧基取代的[2006. 01]
C07C309/71	..	有酯化的磺基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C309/72	..	有酯化的磺基的硫原子连接在碳架的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C309/73	...	连接在非稠合六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C309/74	...	连接在稠环环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C309/75	...	含连接在碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C309/76	...	含连接在碳架上的非硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C309/77	...	含连接在碳架上的羧基[2006. 01]
C07C309/78	.	磺酰卤化物[2006. 01]
C07C309/79	..	有连接在非环碳原子上的卤代磺酰基[2006. 01]
C07C309/80	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/81	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C309/82	...	被单键氧原子取代的碳架的[2006. 01]
C07C309/83	...	被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的碳架的[2006. 01]
C07C309/84	...	被羧基取代的碳架的[2006. 01]
C07C309/85	..	有连接在六元芳环以外其他环碳原子上的卤代磺酰基[2006. 01]
C07C309/86	..	有连接在碳架的六元芳环碳原子上的卤代磺酰基[2006. 01]
C07C309/87	...	含连接在碳架上的单键氧原子[2006. 01]
C07C309/88	...	含连接在碳架上的不属于硝基或亚硝基的氮原子[2006. 01]
C07C309/89	...	含连接在碳架上的羧基[2006. 01]

C07C311/00		磺酰胺, 即磺基的单键氧原子被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的化合物[2006. 01]
C07C311/01	.	磺酰胺基的硫原子连接在非环碳原子上的磺酰胺[2006. 01]
C07C311/02	..	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/03	...	有磺酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/04	....	连接在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/05	....	连接在被氮原子取代的烃基的非环碳原子上, 该氮原子不属于硝基或亚硝基的部分[2006. 01]
C07C311/06	....	连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/07	...	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在六元芳环以外的其他环碳原子上[2006. 01]
C07C311/08	...	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/09	...	碳架进一步被至少两个卤原子取代[2006. 01]
C07C311/10	..	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/11	..	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/12	..	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/13	...	含六元芳环碳架[2006. 01]
C07C311/14	.	磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上的磺酰胺[2006. 01]
C07C311/15	.	磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环碳原子上的磺酰胺[2006. 01]
C07C311/16	..	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/17	...	连在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/18	...	连接在被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/19	...	连在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/20	..	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/21	..	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/22	.	磺酰胺, 其酸部分的碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C311/23	..	有磺酰胺基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/24	...	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/25	...	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/26	...	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/27	...	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/28	..	有至少 1 个磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/29	..	有至少 1 个磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/30	.	磺酰胺, 其酸部分的碳架进一步被不属于硝基或亚硝基的单键氮原子取代[2006. 01]
C07C311/31	..	有磺酰胺基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]

C07C311/32	...	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/33	...	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/34	...	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/35	...	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C311/36	..	有至少 1 个磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/37	..	有至少 1 个磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/38	...	有磺酰胺基的硫原子和氨基连接在同一碳架的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C311/39	....	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/40	.....	连接在被单键氧原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/41	.....	连接在被非硝基或亚硝基的氮原子取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/42	.....	连接在被羧基取代的烃基的非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/43	....	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/44	....	有至少 1 个磺酰胺基的氮原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/45	..	至少 1 个单键氮原子是下列任一基团的一部分 NCXY 或 NCXY, X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如 N-磺酰胺基磺酰胺[2006. 01]
C07C311/46	...	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C311/47	...	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C311/48	.	有磺酰胺基的氮原子进一步连接在另一杂原子上[2006. 01]
C07C311/49	..	氮原子上[2006. 01]
C07C311/50	.	含 CSO ₂ NCXY 或 CSO ₂ NCXY 中任何基团的化合物, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C311/51	..	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C311/52	..	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C311/53	...	X 和 Y 不是氮原子, 例如 N-磺酰基氨基甲酸[2006. 01]
C07C311/54	...	X 或 Y 是氮原子, 但两者不都是氮原子, 例如 N-磺酰基脒[2006. 01]
C07C311/55	....	有磺酰脲基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/56	....	有磺酰脲基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/57	....	有磺酰脲基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/58	.....	有磺酰脲基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C311/59	.....	有磺酰脲基的氮原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/60	.....	有磺酰脲基的氮原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C311/61	.....	有磺酰脲基的氮原子进一步连接在另一杂原子上[2006. 01]
C07C311/62	.....	有磺酰脲基的氮原子进一步被酰化[2006. 01]
C07C311/63	....	N-磺酰基异脒[2006. 01]

C07C311/64	...	X 和 Y 是氮原子, 例如 N-磺酰基胍[2006. 01]
C07C311/65	.	N-磺酰基异氰酸酯[2006. 01]
C07C313/00		亚磺酸; 次磺酸; 它们的酰卤、酯和酸酐; 亚磺酸或次磺酸的酰胺, 即亚磺酸或次磺酸基的单键氧原子被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代的化合物[2006. 01]
C07C313/02	.	亚磺酸; 其衍生物[2006. 01]
C07C313/04	..	亚磺酸; 其酯[2006. 01]
C07C313/06	..	亚磺酰胺[2006. 01]
C07C313/08	.	次磺酸; 其衍生物[2006. 01]
C07C313/10	..	次磺酸; 其酯[2006. 01]
C07C313/12	...	有次磺酸基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C313/14	...	有次磺酸基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C313/16	...	有次磺酸基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C313/18	..	次磺酰胺[2006. 01]
C07C313/20	...	有次磺酰胺基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C313/22	...	有次磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C313/24	...	有次磺酰胺基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C313/26	...	含 CSNCXY 或 CSNCXY 基团中任何一个的化合物, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C313/28	....	Y 是氢原子或碳原子[2006. 01]
C07C313/30	....	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C313/32	.....	X 和 Y 不是氮原子, 例如 N-次磺酰基氨基甲酸[2006. 01]
C07C313/34	.....	X 或 Y 是氮原子, 但两者不都是氮原子, 例如 N-次磺酰脲[2006. 01]
C07C313/36	...	有次磺酰胺基的氮原子进一步连接在其他杂原子上[2006. 01]
C07C313/38	...	N-次磺酰基异氰酸酯[2006. 01]
C07C315/00		砷的制备; 亚砷的制备[2006. 01]
C07C315/02	.	用氧化硫醚的方法形成砷或亚砷, 或用氧化亚砷的方法形成砷[2006. 01]
C07C315/04	.	用不涉及形成砷或亚砷基的反应[2006. 01]
C07C315/06	.	分离; 纯化; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C317/00		砷; 亚砷[2006. 01]
C07C317/02	.	有砷基或亚砷基连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C317/04	..	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C317/06	..	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C317/08	..	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C317/10	..	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C317/12	.	有砷基和亚砷基连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C317/14	.	有砷基或亚砷基连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C317/16	.	有砷基或亚砷基和单键氧原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C317/18	..	砷基或亚砷基连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]

C07C317/20	..	砷基或亚砷基连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C317/22	..	砷基或亚砷基连接在碳架的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C317/24	.	有砷基或亚砷基和双键氧原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C317/26	.	有砷基或亚砷基和不属于硝基或亚硝基的氮原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C317/28	..	砷基或亚砷基连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C317/30	..	砷基或亚砷基连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C317/32	..	砷基或亚砷基连接在碳架的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C317/34	...	有砷基或亚砷基和氨基连接在含六元芳环的同一稠环系或非稠环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C317/36	....	氨基的氮原子连接在氢原子或碳原子上[2006. 01]
C07C317/38	....	至少 1 个氨基的氮原子是 NCXY 或 NCXY 基团中任何一个的组成部分, X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如, N 酰胺基砷[2006. 01]
C07C317/40	.....	Y 是氢原子或碳原子[2006. 01]
C07C317/42	.....	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C317/44	.	有砷基或亚砷基和羧基连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C317/46	..	碳架进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C317/48	..	碳架进一步被单键氮原子取代, 该氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C317/50	...	至少 1 个氮原子是 NCXY 或 NCXY 基团中任何一个的组成部分, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C319/00		硫醇、硫醚、氢化多硫化物或多硫化物的制备[2006. 01]
C07C319/02	.	硫醇的[2006. 01]
C07C319/04	..	通过硫化氢或其盐对不饱和化合物的加成反应[2006. 01]
C07C319/06	..	从硫醚, 氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C319/08	..	通过取代羟基或醚化的或酯化的羟基[2006. 01]
C07C319/10	...	通过取代连接在六元芳环碳原子上的羟基或醚化的或酯化的羟基[2006. 01]
C07C319/12	..	通过不涉及形成巯基的反应[2006. 01]
C07C319/14	.	硫醚的[2006. 01]
C07C319/16	..	通过硫化氢或其盐对不饱和化合物的加成反应[2006. 01]
C07C319/18	..	通过硫醇对不饱和化合物的加成反应[2006. 01]
C07C319/20	..	通过不涉及形成硫醚基团的反应[2006. 01]
C07C319/22	.	氢化多硫化物或多硫化物的[2006. 01]
C07C319/24	..	通过涉及形成硫-硫键的反应[2006. 01]
C07C319/26	.	分离; 纯化, 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07C319/28	..	分离; 纯化[2006. 01]
C07C319/30	...	从精炼的矿物油的副产品中[2006. 01]
C07C321/00		硫醇、硫醚、氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C321/02	.	巯基连接在非环碳原子上的硫醇[2006. 01]
C07C321/04	..	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/06	..	含环饱和碳架的[2006. 01]

C07C321/08	..	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/10	..	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/12	.	硫代基连接在非环碳原子上的硫醚、氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C321/14	..	无环饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/16	..	含环饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/18	..	无环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/20	..	含环不饱和碳架的[2006. 01]
C07C321/22	.	硫代基连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上的硫醇、硫醚、氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C321/24	.	硫代基连接在六元芳环碳原子上的硫醇、硫醚、氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C321/26	..	硫醇[2006. 01]
C07C321/28	..	硫代基连接在六元芳环碳原子上的硫醚、氢多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C321/30	...	至少 1 个硫代基的硫原子连接在六元芳环的两个碳原子上的硫醚[2006. 01]
C07C323/00		被卤素、氧或氮原子或非硫代基硫原子取代的硫醇、硫醚、氢化多硫化物或多硫化物[2006. 01]
C07C323/01	.	硫代基和卤原子或硝基或亚硝基连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C323/02	..	有硫代基的硫原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/03	...	碳架是无环的和饱和的[2006. 01]
C07C323/04	...	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C323/05	...	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C323/06	...	碳架是不饱和的, 并且含六元芳环以外其他环的[2006. 01]
C07C323/07	...	碳架含六元芳环[2006. 01]
C07C323/08	..	有硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/09	..	有硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/10	.	硫代基和单键氧原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C323/11	..	有硫代基硫原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/12	...	碳架是无环的和饱和的[2006. 01]
C07C323/13	...	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C323/14	...	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C323/15	...	碳架是不饱和的和含六元芳环以外的其他环的[2006. 01]
C07C323/16	...	碳架含六元芳环[2006. 01]
C07C323/17	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/18	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/19	...	单键氧原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/20	...	单键氧原子连接在同一非稠合六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/21	...	硫代基的硫原子连接在稠环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/22	.	硫代基和双键氧原子连接在同一碳架上[2006. 01]

C07C323/23	.	硫代基和不属于硝基或亚硝基氮原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C323/24	..	有硫代基的硫原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/25	...	碳架是无环的和饱和的[2006. 01]
C07C323/26	...	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C323/27	...	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C323/28	...	碳架是不饱和的和含六元芳环以外的其他环的[2006. 01]
C07C323/29	...	碳架含六元芳环[2006. 01]
C07C323/30	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/31	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环碳原子上[2006. 01]
C07C323/32	...	有至少 1 个氮原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/33	...	有至少 1 个氮原子连接在同一非稠合六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/34	....	硫代基是巯基[2006. 01]
C07C323/35	....	硫代基是硫醚基[2006. 01]
C07C323/36	.....	硫醚基的硫原子进一步连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/37	.....	硫醚基的硫原子进一步连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/38	...	硫代基的硫原子连接在稠环系的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/39	..	至少 1 个氮原子是 NCXY 或 NCXY 中任何一个基团的组成部分, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C323/40	...	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C323/41	....	Y 是氢或非环碳原子[2006. 01]
C07C323/42	....	Y 是六元芳环的碳原子[2006. 01]
C07C323/43	...	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C323/44	....	X 或 Y 是氮原子[2006. 01]
C07C323/45	..	有至少 1 个氮原子以双键连接在碳架上[2006. 01]
C07C323/46	..	有至少 1 个不属于硝基或亚硝基的氮原子进一步连接在其他杂原子上[2006. 01]
C07C323/47	...	氧原子上[2006. 01]
C07C323/48	...	氮原子上[2006. 01]
C07C323/49	...	硫原子上[2006. 01]
C07C323/50	.	硫代基和羧基连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C323/51	..	有硫代基的硫原子连接在碳架的非环碳原子上[2006. 01]
C07C323/52	...	碳架是无环的和饱和的[2006. 01]
C07C323/53	...	碳架是饱和的和含环的[2006. 01]
C07C323/54	...	碳架是无环的和不饱和的[2006. 01]
C07C323/55	...	碳架是不饱和的和含六元芳环以外的其他环的[2006. 01]
C07C323/56	...	碳架含六元芳环[2006. 01]
C07C323/57	...	碳架进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C323/58	....	氨基连在碳架上[2006. 01]
C07C323/59	.....	酰化的胺基连接在碳架上[2006. 01]
C07C323/60	...	至少 1 个羧基的碳原子连接在氮原子上[2006. 01]

C07C323/61	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/62	..	有至少 1 个硫代基的硫原子连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C323/63	...	碳架进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C323/64	.	硫代基和非硫代基的硫原子连接在同一碳架上[2006. 01]
C07C323/65	..	砷基或亚砷基的硫原子连接在碳架上[2006. 01]
C07C323/66	..	磺基, 酯化的磺基或卤代磺酰基的硫原子连接在碳架上[2006. 01]
C07C323/67	..	磺酰胺基的硫原子连接在碳架上[2006. 01]
C07C325/00		硫醛; 硫酮; 硫醌; 它们的氧化物[2006. 01]
C07C325/02	.	硫酮; 它的氧化物[2006. 01]
C07C325/04	.	硫醌; 它的氧化物[2006. 01]
C07C327/00		硫代羧酸[2006. 01]
C07C327/02	.	一硫代羧酸[2006. 01]
C07C327/04	..	有硫代羧基的碳原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C327/06	...	氢原子或无环饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C327/08	...	含环的饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C327/10	...	无环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C327/12	...	含环不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C327/14	..	有硫代羧基的碳原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/16	..	有硫代羧基的碳原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/18	.	二硫代羧酸[2006. 01]
C07C327/20	.	一硫代羧酸的酯[2006. 01]
C07C327/22	..	有酯化的硫化羧基的碳原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C327/24	..	有酯化的硫代羧基的碳原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/26	..	有酯化的硫代羧基的碳原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/28	..	有酯化的硫代羧基的硫原子连接在被单键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C327/30	..	有酯化的硫代羧基的硫原子连接在被非硝基及亚硝基氮原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C327/32	..	有酯化的硫代羧基的硫原子连接在被羧基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C327/34	...	有氨基连接在同一烃基上[2006. 01]
C07C327/36	.	二硫代羧酸的酯[2006. 01]
C07C327/38	.	硫代羧酸的酰胺[2006. 01]
C07C327/40	..	有硫代羧酸酰胺基的碳原子连接在氢原子或非环碳原子上[2006. 01]
C07C327/42	...	氢原子或饱和碳架的碳原子上[2006. 01]
C07C327/44	...	不饱和碳架的碳原子上[2006. 01]

C07C327/46	..	有硫代羧酸酰胺基的碳原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/48	..	有硫代羧酸酰胺基的碳原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C327/50	..	含 CSNCXY 或 CSNCXY 基团中任何一个的化合物, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C327/52	...	Y 是氢或碳原子[2006. 01]
C07C327/54	...	Y 是杂原子[2006. 01]
C07C327/56	..	有硫代羧酸酰胺基的氮原子进一步连接在其他杂原子上[2006. 01]
C07C327/58	.	硫代羧酸的衍生物, 双键氧原子被氮原子取代, 例如亚胺基硫代醚[2006. 01]
C07C327/60	.	硫代羧基的硫原子进一步以双键连接到氧原子上的硫代羧酸[2006. 01]
C07C329/00		硫代碳酸; 它的卤化物, 酯或酸酐[2006. 01]
C07C329/02	.	一硫代碳酸; 它的衍生物[2006. 01]
C07C329/04	..	一硫代碳酸的酯[2006. 01]
C07C329/06	...	有硫代碳酸基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C329/08	...	有硫代碳酸基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C329/10	...	有硫代碳酸基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C329/12	.	二硫代碳酸; 它的衍生物[2006. 01]
C07C329/14	..	二硫代碳酸的酯[2006. 01]
C07C329/16	...	有二硫代碳酸基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C329/18	...	有二硫代碳酸基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C329/20	...	有二硫代碳酸基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C331/00		硫氰酸或异硫氰酸的衍生物[2006. 01]
C07C331/02	.	硫氰酸酯[2006. 01]
C07C331/04	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C331/06	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C331/08	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C331/10	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在被单键氧原子取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C331/12	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在被氮原子取代的烃基的碳原子上, 该氮原子不属于硝基和亚硝基的组成部分[2006. 01]
C07C331/14	..	有硫氰酸酯基的硫原子连接在被羧基取代的烃基的碳原子上[2006. 01]
C07C331/16	.	异硫氰酸酯[2006. 01]
C07C331/18	..	有异硫氰酸酯基连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C331/20	...	饱和碳架的[2006. 01]
C07C331/22	...	不饱和碳架的[2006. 01]
C07C331/24	....	含六元芳环的碳架[2006. 01]

C07C331/26	..	有异硫氰酸酯基连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上 [2006. 01]
C07C331/28	..	有异硫氰酸酯基连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C331/30	..	含至少两个连接在同一碳架上的异硫氰酸酯基 [2006. 01]
C07C331/32	..	有被酰化的异硫氰酸酯基 [2006. 01]
C07C333/00		硫代氨基甲酸衍生物, 即含下列基团 NCSS, NCOS, NCSO, NCSHa1, NCSS, NCOS 或 NCSHa1 中任何一个的化合物, 其中的氮原子不属于硝基或亚硝基 [2006. 01]
C07C333/02	.	一硫代氨基甲酸; 它的衍生物 [2006. 01]
C07C333/04	..	有硫代氨基甲酸的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上 [2006. 01]
C07C333/06	..	有硫代氨基甲酸的氮原子连接在六元芳环以外的其他的碳原子上 [2006. 01]
C07C333/08	..	有硫代氨基甲酸的氮原子连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C333/10	..	硫代氨基甲酸的氮原子是 SCONCXY, OCSNCXY, Ha1CSNCXY, SCONCXY, OCSNCXY, Ha1CSNCXY 中任何一个基团的组成部分, X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如 N-酰基-硫代氨基甲酸酯 [2006. 01]
C07C333/12	..	有硫代氨基甲酸的氮原子连接在其他杂原子上 [2006. 01]
C07C333/14	.	二硫代氨基甲酸; 它的衍生物 [2006. 01]
C07C333/16	..	二硫代氨基甲酸盐 [2006. 01]
C07C333/18	..	二硫代氨基甲酸酯 [2006. 01]
C07C333/20	...	有二硫代氨基甲酸酯基的氮原子连接在氢原子或非环碳原子上 [2006. 01]
C07C333/22	...	有二硫代氨基甲酸酯基的氮原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上 [2006. 01]
C07C333/24	...	有二硫代氨基甲酸酯基的氮原子连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C333/26	...	含基团 SCSNCXY 或 SCSNCXY 中的任何一个, X 是杂原子, Y 是任何原子, 例如 N-酰基二硫代氨基甲酸酯 [2006. 01]
C07C333/28	...	有二硫代氨基甲酸酯基的氮原子连接在其他杂原子上 [2006. 01]
C07C333/30	..	有二硫代氨基甲酸的硫原子连在其他硫原子上 [2006. 01]
C07C333/32	...	硫化秋兰姆; 多硫化秋兰姆 [2006. 01]
C07C335/00		硫脲, 即含下列基团 NCSN 或 NCSN 中的任何一个的化合物, 其中的氮原子不属于硝基或亚硝基 [2006. 01]
C07C335/02	.	硫脲 [2006. 01]
C07C335/04	.	硫脲的衍生物 [2006. 01]
C07C335/06	..	有硫脲基的氮原子连接在非环碳原子上 [2006. 01]
C07C335/08	...	饱和碳架的 [2006. 01]
C07C335/10	...	不饱和碳架的 [2006. 01]
C07C335/12	....	含六元芳环的碳架 [2006. 01]
C07C335/14	..	有硫脲基的氮原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上 [2006. 01]

C07C335/16	..	有硫脲基的氮原子连接在碳架的六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C335/18	...	进一步被单键氧原子取代[2006. 01]
C07C335/20	...	进一步被不属于硝基或亚硝基的氮原子取代[2006. 01]
C07C335/22	...	进一步被羧基取代[2006. 01]
C07C335/24	..	含基团 NCSNCXY 或 NCSNCXY 中的任何一个, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C335/26	...	Y 是氢或碳原子, 例如苯甲酰基硫脲[2006. 01]
C07C335/28	...	Y 是杂原子, 例如硫代缩二脲[2006. 01]
C07C335/30	.	异硫脲[2006. 01]
C07C335/32	..	有异硫脲基的硫原子连接在非环碳原子上[2006. 01]
C07C335/34	..	有异脲基的硫原子连接在六元芳环以外的其他环的碳原子上[2006. 01]
C07C335/36	..	有异硫脲基的硫原子连接在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C07C335/38	..	含基团 NCSNCXY, NCSNCXY 或 NCSNCXY 中的任何一个, X 是杂原子, Y 是任何原子[2006. 01]
C07C335/40	.	有硫脲基或异硫脲基的氮原子进一步连接在其他杂原子上[2006. 01]
C07C335/42	..	磺酰基硫脲; 磺酰基异硫脲[2006. 01]
C07C335/44	..	亚磺酰基硫脲; 亚磺酰基异硫脲[2006. 01]
C07C337/00		含 C07C333/00 或 C07C335/00 组所包括的官能团的硫代碳酸的衍生物, 其中这些官能团的至少 1 个氮原子进一步连接在另一氮原子上, 该氮原子不属于硝基或亚硝基[2006. 01]
C07C337/02	.	含基团 NNCSS, NNCSS, NNCOS, NNCOS 或 NNCOS 中的任何一个的化合物, 例如胍基硫代甲酸酯[2006. 01]
C07C337/04	..	另一氮原子进一步以双键连接在碳原子上[2006. 01]
C07C337/06	.	含基团 NNCSN, NNCSN 或 NNCSN 中的任何一个的化合物, 例如氨基硫脲[2006. 01]
C07C337/08	..	其他氮原子进一步以双键连接在碳原子上, 例如缩氨基硫脲[2006. 01]
C07C337/10	.	官能团的两个氮原子彼此以双键相连[2006. 01]
C07C381/00		含碳和硫并且有不包括在 C07C301/00 至 C07C337/00 组中的官能团的化合物[2006. 01]
C07C381/02	.	硫代硫酸酯[2006. 01]
C07C381/04	.	硫代横酸酯[2006. 01]
C07C381/06	.	含仅连接到两个氮原子上的硫原子的化合物[2006. 01]
C07C381/08	..	有至少 1 个酰化的氮原子[2006. 01]
C07C381/10	.	含以双键连接在氮原子上的硫原子的化合物[2006. 01]
C07C381/12	.	硫化物[2006. 01]
C07C381/14	.	含 4 个价键连接在杂原子上的碳原子的化合物, 其中以双键连接在 1 个杂原子上, 并且至少有 1 个键连接在硫原子上, 该硫原子进一步以双键连接在氧原子上[2006. 01]
C07C391/00		含硒的化合物[2006. 01]
C07C391/02	.	有连接在六元芳环碳原子上的硒原子[2006. 01]
C07C395/00		含碲的化合物[2006. 01]

		[2006. 01]
C07C401/00		胆甾醇或它的衍生物的辐照产物；维生素 D 的衍生物，9, 10 断-环戊二烯并 (a) 菲或不经辐照由化学方法得到的类似物 [2006. 01]
C07C403/00		环己烷或环己烯的衍生物，有含至少 4 个碳原子的非环不饱和侧链部分，该部分直接连接在环己烷或环己烯的环上，例如维生素 A、 β -胡萝卜素、 β -茴香酮 [2006. 01]
C07C403/02	.	有仅含碳和氢原子的侧链 [2006. 01]
C07C403/04	.	有被卤原子取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/06	.	有被单键氧原子取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/08	..	被羟基 [2006. 01]
C07C403/10	..	被醚化的羟基 [2006. 01]
C07C403/12	..	被酯化的羟基 [2006. 01]
C07C403/14	.	有被双键氧原子取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/16	..	不是-CHO 基的部分 [2006. 01]
C07C403/18	.	有被氮原子取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/20	.	有被羧基取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/22	.	有被硫原子取代的侧链 [2006. 01]
C07C403/24	.	有被六元非芳环取代的侧链，例如 β -胡萝卜素 [2006. 01]
C07C405/00		含五元环的化合物，有两个侧链彼此处于邻位，有氧原子直接连接在一个侧链邻位的环上，一个侧链含不是直接连接在环上的碳原子、该碳原子有 3 个键连接在杂原子上，同时最多 1 个键连接在卤素上，并且另一个侧链有连接在环上 γ 位的氧原子，例如前列腺素 [2006. 01]
C07C407/00		过氧化物制备 [2006. 01]
C07C409/00		过氧化物 [2006. 01]
C07C409/02	.	-O-O-基连于碳原子和氢之间，该碳原子不进一步被氧原子取代，即氢过氧化物 [2006. 01]
C07C409/04	..	该碳原子是非环的 [2006. 01]
C07C409/06	...	含六元芳环以外其他环的化合物 [2006. 01]
C07C409/08	...	含六元芳环的化合物 [2006. 01]
C07C409/10	....	氢过氧化枯烯 [2006. 01]
C07C409/12	....	有两个 α , α -二烷基甲基氢过氧基连接在同一六元芳环的碳原子上 [2006. 01]
C07C409/14	..	该碳原子属于除六元芳环以外的其他环 [2006. 01]
C07C409/16	.	-O-O-基连接在两个碳原子之间，该碳原子不进一步被氧原子取代，即过氧化物 [2006. 01]
C07C409/18	..	至少 1 个碳原子属于除六元芳环以外的其他环 [2006. 01]
C07C409/20	.	-O-O-基连接在进一步被单键氧原子取代的碳原子上 [2006. 01]
C07C409/22	..	有两个-O-O-基连接在该碳原子上 [2006. 01]
C07C409/24	.	-O-O-基连在 CO 基和氢之间，即过氧酸 [2006. 01]
C07C409/26	..	过乙酸 [2006. 01]
C07C409/28	..	CO 基连接在除六元芳环以外的其他环的碳原子上 [2006. 01]
C07C409/30	..	CO 基连接在六元芳环的碳原子上 [2006. 01]

C07C409/32	.	-O-O-基连于两个 C0 基之间[2006. 01]
C07C409/34	..	两者都属于羧酸[2006. 01]
C07C409/36	...	二乙酰化过氧化物[2006. 01]
C07C409/38	.	-O-O-基连于 C0 基和碳原子之间, 该碳原子不进一步被氧原子取代, 即过氧酸的酯[2006. 01]
C07C409/40	.	含氮原子[2006. 01]
C07C409/42	.	含硫原子[2006. 01]
C07C409/44	..	硫原子直接连接在-O-O-基上, 例如过磺酸[2006. 01]
C07D		杂环化合物 (高分子化合物入 C08) (2)

附注

1. 本小类不包括含糖基类化合物, 糖基类的定义, 见 C07H 小类类名后的附注 3, 糖基类化合物包括在 C07H 小类中。 (2)

2. 在本小类中, 凡化合物中含有 1 个包括在 C07D295/00 组内的杂环和至少 1 个别的杂环, 则将包括在 C07D295/00 组内的杂环看成为 1 个含氮原子的无环链。 (3)

3. 在本小类中, 使用下列的术语或概念, 其含义表示:

“杂环”是 1 个至少有 1 个卤素、氮、氧、硫、硒或碲原子作为环原子的环; (2)

“桥”表示至少存在 1 个不同于邻、迫或螺的键合; (2)

如果两个环至少共有 1 个环原子, 则它们是“稠合”的, 即“螺”和“桥”是稠合的; (2)

“稠环系”是指其中所有的环相互间都稠合的环系; (2)

稠环系中“相关环数”相等于将此环系变成 1 个无环链所需的剪断数; (2)

稠环系中的“相关环”, 即被选定的用来描述环系的每个原子间的所有连接的环, 按下列顺序依次选择:

- a 环原子的最低数;
- b 作为环原子的杂原子的最高数;
- c 与其他环共有原子的最低数;
- d 分类表中最后位置。 (2)

4. 注意 C07 大类后的附注 3, 该附注规定了在 C07C 至 C07K 小类中采用最后位置规则。 (8)

5. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。 (7)

6. 在本小类中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无其他相反指示时:

a 只有 1 个杂环的化合物分类入 C07D203/00 至 C07D347/00 组中的最后适当位置。这一点同样适用于有多个包括在同一大组中的有多个杂环的化合物, 这些杂环相互之间既不稠合, 也不与 1 个共同的碳环系稠合; (2)

b 含有两个或更多包括在不同大组中的杂环、杂环相互之间既不稠合、也不与 1 个共同的碳环系稠合的化合物, 分类入 C07D401/00 至 C07D421/00 组中的最后适当位置; (2)

c 含有包括在同一大组或不同大组中的两个或多个相关杂环、

杂环之间互相稠合、或与 1 个共同的碳环系稠合的化合物，分类入 C07D451/00 至 C07D519/00 组中的最后适当位置。〔2〕

7. 在本小类中：

当一化合物可以互变异构体形式存在时，该化合物按分类表中最后适当位置的存在形式分类。因此，环原子与非环原子间的双键与环原子本身之间的双键在衡量环的氢化程度时认为是相同时，可用 Kekule 式写出化学式；〔2〕

含一碳环和一无环链的烃基，此烃基的无环链与杂环相接，并在碳环和无环链上两者都被杂原子或有 3 个键连杂原子，其中最多以 1 个键连卤素的碳原子所取代，则按无环链上的取代基进行分类，例如分入 C07D233/22 组中，化合物分入 C07D233/24 和 C07D233/26 组中，式中 $X = -NH_2$ ， $-NHC(=O)CH_3$ 或 $-COOCH_3$ 。〔2〕

小类索引

含 1 个杂环的化合物

氮作为环杂原子

只有氮原子

1 个氮原子

多甲撑亚胺 295/00

内酰胺的制备 201/00

三元环 203/00

四元环 205/00

五元环 207/00, 209/00

六元环 211/00, 213/00, 215/00, 217/00, 219/00, 221/00

七元环 223/00

其他化合物 225/00, 227/00

2 个氮原子

四元环 229/00

五元环 231/00, 233/00, 235/00

六元环 237/00, 239/00, 241/00

哌嗪 295/00

七元环 243/00

其他化合物 245/00, 247/00

3 个氮原子

五元环 249/00

六元环 251/00, 253/00

其他化合物 255/00

4 个或更多个氮原子 257/00, 259/00

氮和氧原子

五元环 261/00, 263/00, 271/00

六元环 265/00, 273/00

吗啉 295/00

其他化合物 267/00, 269/00, 273/00

氮和硫原子

五元环 275/00, 277/00, 285/00

六元环 279/00, 285/00
硫吗啉 295/00
其他化合物 281/00, 283/00, 285/00
氮、氧和硫原子 291/00
氧作为环杂原子
只有氧原子
1 个氧原子
三元环 301/00, 303/00
四元环 305/00
五元环 307/00
六元环 309/00, 311/00
其他化合物 313/00, 315/00
2 个氧原子
五元环 317/00
六元环 319/00
其他化合物 321/00
3 个或更多氧原子 323/00
其他化合物 325/00
氧和氮原子
五元环 261/00, 263/00, 271/00
六元环 265/00, 273/00
吗啉 295/00
其他化合物 267/00, 269/00, 273/00
氧和硫原子 327/00
氧、氮和硫原子 291/00
硫作为环杂原子
只有硫原子
1 个硫原子
五元环 333/00
六元环 335/00
其他化合物 331/00, 337/00
两个或更多硫原子 339/00, 341/00
硫和氮原子
五元环 275/00, 277/00, 285/00
六元环 279/00, 285/00
硫吗啉 295/00
其他化合物 281/00, 283/00, 285/00
硫和氧原子 327/00
硫、氮和氧原子 291/00
硒或碲作为环杂原子
只有硒或碲杂原子 345/00
同时有氮原子 293/00
同时有氧原子 329/00
同时有硫原子 343/00

卤素作为环杂原子 347/00
含两个或更多杂环的化合物
在同一环系
氮作为杂环原子
只有氮
至少 1 个六元环带 1 个氮原子 471/00
托烷, 石榴皮烷 451/00
奎宁, 奎宁环, 异奎宁环 453/00
吐根碱, 小檗碱 455/00
麦角酸, 麦角生物碱 457/00
育亨宾 459/00
长春蔓胺 461/00
碳代头孢菌素 463/00
其他化合物 487/00, 507/00, 513/00
嘌呤 473/00
喋啶 475/00
沙纳霉素 477/00
氮和氧 491/00, 498/00, 507/00
吗啡 489/00
氧代青霉素 503/00
氧代头孢菌素 505/00
氮和硫 507/00, 513/00
青霉素 499/00
头孢菌素 501/00
氮、氧和硫 507/00, 515/00
氧作为杂环原子
只有氧 493/00
氧和氮 491/00, 498/00, 507/00
吗啡 489/00
氧代青霉素 503/00
氧代头孢菌素 505/00
氧和硫 497/00
氧、氮和硫 507/00, 515/00
硫作为杂环原子
只有硫在一特殊的环中 495/00
硫和氧 497/00
硫、氮和氧 507/00, 515/00
硒、碲或卤素作为杂环原子 517/00
在不同的环系中、每个环系只含 1 个杂环
氮作为杂环原子
只有氮
至少 1 个六元环带 1 个氮原子 401/00
其他化合物 403/00
氮和氧 405/00, 413/00

		氮和硫 417/00
		硫胺素 415/00
		氮、氧和硫 419/00
		氧作为杂环原子
		只有氧 407/00
		氧和氮 405/00, 413/00
		氧和硫 411/00
		氧、氮和硫 419/00
		硫作为杂环原子
		只有硫在一个特殊的环中 409/00
		硫和氮 417/00
		硫胺素 415/00
		硫和氧 411/00
		硫、氮和氧 419/00
		硒、碲或卤素作为杂环原子 421/00
		含两个或更多环系、每个环系有两个或更多杂环的化合物 519/00
		生物碱
		吐根碱 455/00
		麦角 457/00, 519/00
		石榴皮单宁 415/00
		吗啡 489/00
		烟碱 401/00
		罂粟碱 217/20
		奎宁 453/00
		马钱子碱 498/00
		托烷 451/00
		头孢菌素 501/00
		青霉素 499/00
		喋啶 475/00
		沙纳霉素 477/00
		嘌呤 473/00
		硫胺素 415/00
		含尚未确定的杂环的化合物 521/00[2006. 01]
		只有氮作为杂环原子的杂环化合物[2006. 01]
C07D201/00		未取代的内酰胺的制备、分离、纯化或稳定化[2006. 01]
C07D201/02	.	内酰胺的制备[2006. 01]
C07D201/04	..	由肟或经肟, 通过贝克曼 (Beckmann) 重排[2006. 01]
C07D201/06	...	由酮, 通过同时进行肟的生成和重排[2006. 01]
C07D201/08	..	由羧酸或其衍生物, 例如, 羟基羧酸、内酯、腈[2006. 01]
C07D201/10	..	由脂环族化合物, 通过同时进行亚硝基化和重排[2006. 01]
C07D201/12	..	由聚酰胺解聚[2006. 01]
C07D201/14	.	内酰胺的盐或加合物的制备[2006. 01]
C07D201/16	.	分离或纯化[2006. 01]

C07D201/18	.	稳定化[2006. 01]
C07D203/00		杂环化合物, 含三元环、带 1 个氮原子作为惟一的杂环原子[2006. 01]
C07D203/02	.	通过闭环制备[2006. 01]
C07D203/04	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D203/06	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D203/08	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D203/10	....	被单键连接的氧原子所取代的基[2006. 01]
C07D203/12	....	被非硝基的氮原子取代的基[2006. 01]
C07D203/14	....	有碳环直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D203/16	...	有酰化的环氮原子[2006. 01]
C07D203/18	....	用羧酸, 或用它们的硫或氮的类似物[2006. 01]
C07D203/20	....	用碳酸或用它的硫或氮的类似物, 例如氨基甲酸酯[2006. 01]
C07D203/22	...	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D203/24	....	硫原子[2006. 01]
C07D203/26	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D205/00		杂环化合物, 含四元环、带 1 个氮原子作为惟一的杂环原子[2006. 01]
C07D205/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D205/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D205/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D205/08	...	有 1 个氧原子直接连在位置 2, 例如, β -内酰胺[2006. 01]
C07D205/085	....	有 1 个氮原子直接连在位置 3[2006. 01]
C07D205/09	....	有 1 个硫原子直接连在位置 4[2006. 01]
C07D205/095	.....	和有 1 个氮原子直接连在位置 3[2006. 01]
C07D205/10	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D205/12	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D207/00		杂环化合物, 含五元环, 不与其他环耦合, 带 1 个氮原子作为惟一的环杂原 (2)
		附注
		只有氢原子连在环碳原子上的吡咯烷, 分类入 C07D295/00 组。[2006. 01]
C07D207/02	.	只有氢或碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D207/06	...	带有只含氢和碳原子的基, 连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/08	...	带有被杂原子取代的烃基, 连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/09	....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D207/10	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/12	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D207/14	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D207/16	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D207/18	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]

C07D207/20	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/22	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/24	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D207/26	.....	2-吡咯烷酮[2006. 01]
C07D207/263	.....	只有氢原子或只含氢和碳原子的基直接连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D207/267	.....	只有氢原子或只含氢和碳原子的基,直接连在环氮原子[2006. 01]
C07D207/27	.....	有取代烃基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/273	.....	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基,直接连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D207/277	.....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基[2006. 01]
C07D207/28	.....	2-吡咯烷酮-5-羧酸;它们的官能团衍生物,例如酯、腈[2006. 01]
C07D207/30	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D207/32	...	只有氢原子,烃基或取代的烃基,直接连在碳原子上[2006. 01]
C07D207/323	....	只有氢原子,或只含氢和碳原子的基,直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/325	....	有取代的烃基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/327	.....	被以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D207/33	....	有取代的烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/333	.....	被氧或硫原子取代的基[2006. 01]
C07D207/335	.....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D207/337	.....	被以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D207/34	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/36	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D207/38	.....	2-吡咯酮[2006. 01]
C07D207/40	.....	2, 5-吡咯烷二酮[2006. 01]
C07D207/404	.....	只有氢原子或只含氢和碳原子的烃基直接连在其他环碳原子上,例如琥珀酰亚胺[2006. 01]
C07D207/408	.....	只含氢和碳原子的基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D207/412	.....	含 6 个碳原子以上的非环烃基[2006. 01]
C07D207/416	.....	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基,直接连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D207/42	....	硝基[2006. 01]
C07D207/44	..	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]
C07D207/444	...	有两个双键键合的氧原子直接连在 2 和 5 位置上[2006. 01]
C07D207/448	....	只有氢原子或只含氢和碳原子的基直接连在其他环碳原子上,例如马来酰亚胺[2006. 01]

C07D207/452	.....	有被杂原子取代的烃基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/456	....	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D207/46	.	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D207/48	..	硫原子[2006. 01]
C07D207/50	..	氮原子[2006. 01]
C07D209/00		杂环化合物, 含五元环、与其他环稠合、带 1 个氮原子作为惟一的杂环原子[2006. 01]
C07D209/02	.	与一个碳环稠合[2006. 01]
C07D209/04	..	吡啶; 氢化吡啶[2006. 01]
C07D209/06	...	从煤焦油制备吡啶[2006. 01]
C07D209/08	...	只有氢原子或仅含氢和碳原子的基直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D209/10	...	有被杂原子取代的烃基, 直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D209/12	....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D209/14	....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D209/16	.....	色胺[2006. 01]
C07D209/18	....	有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子取代的基, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D209/20	.....	又被氮原子取代, 例如色氨酸[2006. 01]
C07D209/22	.....	有芳烷基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D209/24	.....	有烷基或环烷基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D209/26	.....	有酰基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D209/28	.....	1-(4-氯苯甲酰)-2-甲基-吡啶基-3-乙酸, 在位置 5 被氧或氮原子取代; 它们的酯[2006. 01]
C07D209/30	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D209/32	....	氧原子[2006. 01]
C07D209/34	.....	在位置 2[2006. 01]
C07D209/36	.....	在位置 3, 例如, 腺色素[2006. 01]
C07D209/38	.....	在位置 2 和 3, 例如, 靛红[2006. 01]
C07D209/40	....	非硝基氮原子基团, 例如, 靛红半卡巴腓[2006. 01]
C07D209/42	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基[2006. 01]
C07D209/43	...	有一个-OCH ₂ CH(OH)CH ₂ NH ₂ 基, 它可进一步被取代, 连在位置 4, 5, 6 或 7[2006. 01]
C07D209/44	..	异吡啶; 氢化异吡啶[2006. 01]
C07D209/46	...	在位置 1 有 1 个氧原子[2006. 01]
C07D209/48	...	在位置 1 和 3 有氧原子, 例如邻苯二甲酰亚胺[2006. 01]
C07D209/49	....	并且在分子中有 1 个含饱和三元环的酰基, 例如菊甲酸酯[2006. 01]
C07D209/50	...	在位置 1 和 3 有氧和氮原子[2006. 01]
C07D209/52	..	与一非六元环稠合[2006. 01]
C07D209/54	..	螺-稠合[2006. 01]

C07D209/56	.	含 3 个或更多个环的环系[2006. 01]
C07D209/58	..	(b) -或 (c) -稠合[2006. 01]
C07D209/60	...	萘并 (b) 吡咯; 氢化萘并 (b) 吡咯[2006. 01]
C07D209/62	...	萘并 (c) 吡咯, 氢化萘并 (c) 吡咯[2006. 01]
C07D209/64	....	在位置 1 有 1 个氧原子[2006. 01]
C07D209/66	....	在位置 1 和 3 有氧原子[2006. 01]
C07D209/68	....	在位置 1 和 3 有氧和氮原子[2006. 01]
C07D209/70	...	含非六元碳环[2006. 01]
C07D209/72	...	4, 7-桥-烷撑-异吲哚[2006. 01]
C07D209/74	....	在位置 1 有 1 个氧原子[2006. 01]
C07D209/76	....	在位置 1 和 3 有氧原子[2006. 01]
C07D209/78	....	在位置 1 和 3 有氧和氮原子[2006. 01]
C07D209/80	..	(b, c) -或 (b, d) -稠合[2006. 01]
C07D209/82	...	卟啉; 氢化卟啉[2006. 01]
C07D209/84	....	分离, 例如从焦油; 纯化[2006. 01]
C07D209/86	....	只有氢原子, 烃基或取代的烃基, 直接连在环系的碳原子上 [2006. 01]
C07D209/88	....	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳 原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环系的碳原子上[2006. 01]
C07D209/90	...	苯并 (c, d) 吲哚; 氢化苯并 (c, d) 吲哚[2006. 01]
C07D209/92	....	8-氨基-1-萘酸内酰胺[2006. 01]
C07D209/94	...	含非六元的碳环[2006. 01]
C07D209/96	..	螺-稠合环系[2006. 01]
C07D211/00		杂环化合物, 含氢化吡啶环, 不与其他环稠合 (2) 附注 1. 在此大组内, 使用下列术语, 其含义表示: “氢化”的含义是指环原子或环原子与非环原子之间少于 3 个双键。(2) 2. 只有氢原子连在环碳原子上的哌啶分类入 C07D295/00。 [2006. 01]
C07D211/02	.	通过闭环或加氢制备[2006. 01]
C07D211/04	.	只有氢或碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D211/06	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D211/08	...	有烃基或取代的烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/10	....	有仅含碳原子和氢原子的基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/12	.....	只有氢原子连在环氮原子上[2006. 01]
C07D211/14	.....	有烃基或取代的烃基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D211/16	.....	有酰化的环氮原子[2006. 01]
C07D211/18	....	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/20	.....	有被以单键键合的氧原子或硫原子取代的烃基[2006. 01]
C07D211/22	.....	被氧原子[2006. 01]
C07D211/24	.....	被连有第 2 个杂原子的硫原子[2006. 01]
C07D211/26	.....	有被氮原子取代的烃基[2006. 01]
C07D211/28	.....	氮原子连有第 2 个杂原子[2006. 01]

C07D211/30	.....	有被以双键氧或硫原子取代的烃基,或有被以单键连接在同一个碳原子上的两个氧或硫原子取代的烃基[2006. 01]
C07D211/32	.....	被氧原子[2006. 01]
C07D211/34	.....	有被以 3 个键连接杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基取代的烃基[2006. 01]
C07D211/36	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/38	....	卤素原子或硝基[2006. 01]
C07D211/40	....	氧原子[2006. 01]
C07D211/42	.....	连在位置 3 或 5[2006. 01]
C07D211/44	.....	连在位置 4[2006. 01]
C07D211/46	.....	在位置 4 有 1 个氢原子作为第 2 个取代基[2006. 01]
C07D211/48	.....	有 1 个非环碳原子连在位置 4[2006. 01]
C07D211/50	.....	芳酰基[2006. 01]
C07D211/52	.....	在位置 4 有 1 个芳基作为第 2 个取代基[2006. 01]
C07D211/54	....	硫原子[2006. 01]
C07D211/56	....	氮原子(硝基入 C07D211/38) [2006. 01]
C07D211/58	.....	连在位置 4[2006. 01]
C07D211/60	....	以 3 个键连杂原子,其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D211/62	.....	连在位置 4[2006. 01]
C07D211/64	.....	在位置 4 有 1 个芳基作为第 2 个取代基[2006. 01]
C07D211/66	.....	在位置 4 有 1 个杂原子作为第 2 个取代基[2006. 01]
C07D211/68	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D211/70	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/72	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/74	....	氧原子[2006. 01]
C07D211/76	.....	连在位置 2 或 6[2006. 01]
C07D211/78	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子[2006. 01]
C07D211/80	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D211/82	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/84	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子。其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D211/86	....	氧原子[2006. 01]
C07D211/88	.....	连在位置 2 和 6, 例如戊二酰亚胺[2006. 01]
C07D211/90	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子[2006. 01]
C07D211/92	.	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D211/94	..	氧原子, 例如哌啶 N-氧化物[2006. 01]
C07D211/96	..	硫原子[2006. 01]
C07D211/98	..	氮原子[2006. 01]
C07D213/00		杂环化合物, 含六元环、不与其他环耦合、有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子、环原子间或环原子与非环原子间有 3 个或更多个双键[2006. 01]

C07D213/02	.	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]
C07D213/04	..	在环氮原子与非环原子间没有键或只有氢或碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D213/06	...	除了环氮原子外, 只含氢和碳原子[2006. 01]
C07D213/08	....	通过闭环制备[2006. 01]
C07D213/09	.....	包括用氨、胺、铵盐或脒[2006. 01]
C07D213/10	.....	由乙醛或其环状聚合物[2006. 01]
C07D213/12	.....	由不饱和化合物[2006. 01]
C07D213/127	....	从含吡啶环化合物制备[2006. 01]
C07D213/133	....	通过氢化吡啶化合物脱氢制备[2006. 01]
C07D213/14	....	从含环氧化合物制备[2006. 01]
C07D213/16	....	只含 1 个吡啶环[2006. 01]
C07D213/18	.....	它们的盐[2006. 01]
C07D213/20	.....	它们的季式化合物[2006. 01]
C07D213/22	....	含直接连在一起的两个或更多的吡啶环, 例如, 联吡啶[2006. 01]
C07D213/24	...	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D213/26	....	被卤素原子或硝基取代的基[2006. 01]
C07D213/28	....	被以单键键合的氧原子或硫原子取代的基[2006. 01]
C07D213/30	.....	氧原子[2006. 01]
C07D213/32	.....	硫原子[2006. 01]
C07D213/34	.....	第 2 个杂原子连在氧或硫原子上[2006. 01]
C07D213/36	....	被以单键连接的氮原子取代的基 (硝基入 C07D213/26) [2006. 01]
C07D213/38	.....	只有氢或烃基连在取代基的氮原子上[2006. 01]
C07D213/40	.....	被酰化的取代基的氮原子[2006. 01]
C07D213/42	.....	有杂原子连在取代基的氮原子上 (硝基入 C07D213/26) [2006. 01]
C07D213/44	....	被以双键键合的氧、硫或氮原子所取代的基, 或被两个这类原子以单键形式键合在同一碳原子取代的基[2006. 01]
C07D213/46	.....	氧原子[2006. 01]
C07D213/48	.....	醛基[2006. 01]
C07D213/50	.....	酮基[2006. 01]
C07D213/51	.....	缩醛基[2006. 01]
C07D213/52	.....	硫原子[2006. 01]
C07D213/53	.....	氮原子[2006. 01]
C07D213/54	....	被以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或脒基取代的基[2006. 01]
C07D213/55	.....	酸; 酯[2006. 01]
C07D213/56	.....	酰胺[2006. 01]
C07D213/57	.....	脒[2006. 01]
C07D213/58	.....	脘[2006. 01]
C07D213/59	.....	其中至少有 1 个键连在硫上[2006. 01]
C07D213/60	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或脒基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]

C07D213/61	....	卤素原子或硝基[2006. 01]
C07D213/62	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D213/63	.....	1 个氧原子[2006. 01]
C07D213/64	.....	连在位置 2 或 6[2006. 01]
C07D213/643	.....	2-苯氧基吡啶；其衍生物[2006. 01]
C07D213/647	.....	并且在分子中有 1 个含饱和三元环的酰基，例如菊甲酸酯 [2006. 01]
C07D213/65	.....	连在位置 3 或 5[2006. 01]
C07D213/66	.....	在位置 3 有 1 个氧原子，并在位置 4 和 5 上各有 1 个碳原子与 1 个氧、硫或氮原子相连，例如维生素 B6[2006. 01]
C07D213/67	.....	2-甲基-3-羧基-4, 5-双（羟甲基）吡啶，即吡哆素[2006. 01]
C07D213/68	.....	连在位置 4[2006. 01]
C07D213/69	.....	两个或更多氧原子[2006. 01]
C07D213/70	.....	硫原子[2006. 01]
C07D213/71	.....	在上述硫原子上有第 2 个杂原子与之相连[2006. 01]
C07D213/72	....	氮原子（硝基入 C07D213/61）[2006. 01]
C07D213/73	.....	未取代的胺基或亚胺基[2006. 01]
C07D213/74	.....	被烃基或取代烃基所取代的胺基或亚胺基[2006. 01]
C07D213/75	.....	胺基或亚胺基，被羧酸或碳酸酐化，或被它们的硫或氮的类似物 所酐化，例如氨基甲酸酯[2006. 01]
C07D213/76	.....	上述氮原子上有第 2 个杂原子与之相连（硝基入 C07D213/61） [2006. 01]
C07D213/77	.....	胍基[2006. 01]
C07D213/78	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子，例如酯 基或腈基[2006. 01]
C07D213/79	.....	酸；酯[2006. 01]
C07D213/80	.....	在位置 3[2006. 01]
C07D213/803	.....	制备方法[2006. 01]
C07D213/807	.....	通过吡啶或稠合吡啶的氧化[2006. 01]
C07D213/81	.....	酰胺；酰亚胺[2006. 01]
C07D213/82	.....	在位置 3[2006. 01]
C07D213/83	.....	硫代酸；硫酯；硫代酰胺；硫代酰亚胺[2006. 01]
C07D213/84	.....	腈[2006. 01]
C07D213/85	.....	在位置 3[2006. 01]
C07D213/86	.....	酰肼；它们的硫代或亚氨基类似物[2006. 01]
C07D213/87	.....	在位置 3[2006. 01]
C07D213/88	.....	烟酰胺[2006. 01]
C07D213/89	..	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D213/90	.	环原子间或环原子与非环原子间多于 3 个双键[2006. 01]
C07D215/00		杂环化合物，含喹啉或氢化喹啉环系[2006. 01]
C07D215/02	.	环氮原子和非环原子间无键或只有氢原子或碳原子直接连在环 氮原子上[2006. 01]
C07D215/04	..	只有氢原子或仅含氢和碳原子的基直接连在环碳原子上 [2006. 01]

C07D215/06	...	只有氢原子，烃基或取代的烃基，连在环氮原子上[2006. 01]
C07D215/08	...	有酰化的环氮原子[2006. 01]
C07D215/10	...	季式化合物[2006. 01]
C07D215/12	..	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D215/14	...	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D215/16	..	有杂原子或有以 3 个键与杂原子相连、其中最多以 1 个键与卤素相连的碳原子，例如，酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D215/18	...	卤素原子或硝基[2006. 01]
C07D215/20	...	氧原子[2006. 01]
C07D215/22	....	连在位置 2 或 4[2006. 01]
C07D215/227	.....	仅有 1 个氧原子连在位置 2[2006. 01]
C07D215/233	.....	仅有 1 个氧原子连在位置 4[2006. 01]
C07D215/24	....	连在位置 8[2006. 01]
C07D215/26	.....	醇；它们的醚[2006. 01]
C07D215/28	.....	有卤素原子或硝基在位置 5、6 或 7[2006. 01]
C07D215/30	.....	金属盐；螯合物[2006. 01]
C07D215/32	.....	酯[2006. 01]
C07D215/34	.....	氨基甲酸酯[2006. 01]
C07D215/36	...	硫原子（C07D215/24 优先）[2006. 01]
C07D215/38	...	氮原子（硝基入 C07D215/18）[2006. 01]
C07D215/40	....	连在位置 8[2006. 01]
C07D215/42	....	连在位置 4[2006. 01]
C07D215/44	.....	有芳基连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D215/46	.....	有被氮原子取代的烃基，连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D215/48	...	碳原子，以 3 个键与杂原子相连、其中最多以 1 个键与卤素相连[2006. 01]
C07D215/50	....	连在位置 4[2006. 01]
C07D215/52	.....	有芳基连在位置 2[2006. 01]
C07D215/54	....	连在位置 3[2006. 01]
C07D215/56	.....	有氧原子在位置 4[2006. 01]
C07D215/58	.	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D215/60	..	N-氧化物[2006. 01]
C07D217/00		杂环化合物，含异喹啉或氢化异喹啉环系[2006. 01]
C07D217/02	.	只有氢原子或仅含碳或氢原子的基直接连在含氮环的碳原子上：烷撑-双-异喹啉[2006. 01]
C07D217/04	..	有烃基或取代的烃基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D217/06	..	有被羧酸或碳酸酰化的、或被它们的硫或氮类似物酰化的环氮原子，例如氨基甲酸酯[2006. 01]
C07D217/08	..	有 1 个杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D217/10	..	季式化合物[2006. 01]
C07D217/12	.	有被杂原子取代的基直接连在含氮环的碳原子上[2006. 01]
C07D217/14	..	芳烷基以外的[2006. 01]
C07D217/16	...	被氧原子取代[2006. 01]

C07D217/18	..	芳烷基[2006. 01]
C07D217/20	...	有氧原子直接连在上述芳烷基的芳环上, 例如罂粟碱[2006. 01]
C07D217/22	.	有杂原子, 或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 如酯基或腈基, 直接连在含氮环的碳原子上[2006. 01]
C07D217/24	..	氧原子[2006. 01]
C07D217/26	..	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子[2006. 01]
C07D219/00		杂环化合物, 含吡啶或氢化吡啶环系[2006. 01]
C07D219/02	.	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 直接连在环系的碳原子上[2006. 01]
C07D219/04	.	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环系的碳原子上[2006. 01]
C07D219/06	..	氧原子[2006. 01]
C07D219/08	..	氮原子[2006. 01]
C07D219/10	...	连在位置 9[2006. 01]
C07D219/12	....	氮烷基-氨基连在位置 9[2006. 01]
C07D219/14	.	有被氮原子取代的烃基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D219/16	.	有被氮原子取代的酰基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D221/00		杂环化合物, 含六元环、有 1 个氮原子作为惟一的杂环原子、C07D211/00 至 C07D219/00 各组内不包含的[2006. 01]
C07D221/02	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D221/04	..	邻位或迫位耦合的环系[2006. 01]
C07D221/06	...	三环环系[2006. 01]
C07D221/08	....	氮杂蒽[2006. 01]
C07D221/10	....	氮杂菲[2006. 01]
C07D221/12	.....	菲啶[2006. 01]
C07D221/14	....	氮杂菲那烯, 例如, 1, 8-萘二甲酰亚胺[2006. 01]
C07D221/16	....	含非六元的碳环[2006. 01]
C07D221/18	...	四环或更多环的环系[2006. 01]
C07D221/20	..	螺耦合的环系[2006. 01]
C07D221/22	..	桥接的环系[2006. 01]
C07D221/24	...	茨非啶[2006. 01]
C07D221/26	...	苯并吗吩烷[2006. 01]
C07D221/28	...	吗啡喃[2006. 01]
C07D223/00		杂环化合物, 含七元环、有 1 个氮原子作为惟一的杂环原子 (2) 附注 六甲撑亚胺或 3-氮杂双环 (3. 2. 2) 壬烷、只有氢原子连在环碳原子上, 分类入 C07D295/00 组。[2006. 01]
C07D223/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D223/04	..	只有氢原子、卤素原子、烃基或取代的烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D223/06	..	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上 (卤素原子入 C07D223/04) [2006. 01]
C07D223/08	...	氧原子[2006. 01]

C07D223/10	....	连在位置 2[2006. 01]
C07D223/12	...	非硝基的氮原子[2006. 01]
C07D223/14	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D223/16	..	苯并吡啶因；氢化苯并吡啶因[2006. 01]
C07D223/18	..	二苯并吡啶因；氢化二苯并吡啶因[2006. 01]
C07D223/20	...	二苯并 (b, e) 吡啶因；氢化二苯并 (b, e) 吡啶因[2006. 01]
C07D223/22	...	二苯并 (b, f) 吡啶因；氢化二苯并 (b, f) 吡啶因[2006. 01]
C07D223/24	....	有被氮原子取代的烃基，连在环氮原子上[2006. 01]
C07D223/26	.....	位置 10 与 11 间有 1 个双键[2006. 01]
C07D223/28	.....	位置 10 与 11 间有 1 个单键[2006. 01]
C07D223/30	....	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D223/32	..	含非六元的碳环[2006. 01]
C07D225/00		杂环化合物，含大于七元环的、有 1 个氮原子作为惟一的杂环原子 (2)
		附注
		多甲撑亚胺，至少含五元环、只有氢原子连在环碳原子上，分类入 C07D295/00 组。[2006. 01]
C07D225/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D225/04	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D225/06	..	与 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D225/08	..	与两个六元环耦合[2006. 01]
C07D227/00		杂环化合物，含有 1 个氮原子作为惟一的杂环原子的环、与 C07D203/00 至 C07D225/00 中 1 个以上的组相应的 (2)
		附注
		多甲撑亚胺，至少含五元环、只有氢原子连在环碳原子上，分类入 C07D295/00 组。[2006. 01]
C07D227/02	.	只有氢或碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D227/04	..	只有氢原子、烃基或取代的烃基，连在环碳原子上[2006. 01]
C07D227/06	..	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子，例如，酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D227/08	...	氧原子[2006. 01]
C07D227/087	....	1 个双键氧原子连在位置 2，例如内酰胺[2006. 01]
C07D227/093	....	两个双键氧原子连在与环氮原子相邻的碳原子上，例如，二羧酸酰亚胺[2006. 01]
C07D227/10	...	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D227/12	.	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D229/00		杂环化合物，含小于五元的环、有两个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D229/02	.	含三元环[2006. 01]
C07D231/00		杂环化合物，含 1, 2-二唑或氢化 1, 2-二唑环[2006. 01]
C07D231/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D231/04	..	环原子间或环原子和非环原子间无双键[2006. 01]
C07D231/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D231/08	...	有氧或硫原子直接连在环碳原子上[2006. 01]

C07D231/10	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个或 3 个双键[2006. 01]
C07D231/12	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D231/14	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接与环碳原子相连[2006. 01]
C07D231/16	....	卤素原子或硝基[2006. 01]
C07D231/18	....	1 个氧或硫原子[2006. 01]
C07D231/20	.....	1 个氧原子连在位置 3 或 5[2006. 01]
C07D231/22	.....	有芳基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D231/24	.....	分子中有砷基或磺酸基[2006. 01]
C07D231/26	.....	苯环上未被取代的或被取代的 1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮[2006. 01]
C07D231/28	....	两个氧或硫原子[2006. 01]
C07D231/30	.....	连在位置 3 和 5[2006. 01]
C07D231/32	.....	氧原子[2006. 01]
C07D231/34	.....	只有氢原子或仅含碳和氢原子的基连在位置 4[2006. 01]
C07D231/36	.....	有被杂原子取代的烃基连在位置 4[2006. 01]
C07D231/38	....	氮原子(硝基入 C07D231/16)[2006. 01]
C07D231/40	.....	上述氮原子被酰化[2006. 01]
C07D231/42	.....	苯磺酰胺基吡唑[2006. 01]
C07D231/44	....	氧和氮原子或硫和氮原子[2006. 01]
C07D231/46	.....	氧原子在位置 3 或 5 和氮原子在位置 4[2006. 01]
C07D231/48	.....	有烃基连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D231/50	.....	上述氮原子被酰化[2006. 01]
C07D231/52	.....	氧原子在位置 3 和氮原子在位置 5, 或反之[2006. 01]
C07D231/54	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D231/56	..	苯并吡唑; 氢化苯并吡唑[2006. 01]
C07D233/00		杂环化合物, 含 1,3-二唑或氢化 1,3-二唑环、不与其他环稠合[2006. 01]
C07D233/02	.	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D233/04	.	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D233/06	..	只有氢原子或仅含氢和碳原子的基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D233/08	...	有多于 4 个碳原子的烷基, 直接连在环原子上[2006. 01]
C07D233/10	....	只有氢原子或仅含氢和碳原子的基, 直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/12	....	有取代的烃基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/14	.....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D233/16	.....	被氮原子取代的基[2006. 01]
C07D233/18	.....	被以 3 个键连接杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子取代的基, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D233/20	..	有取代的烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D233/22	...	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D233/24	...	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D233/26	...	被以 3 个键连杂原子的碳原子取代的基[2006. 01]

C07D233/28	..	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D233/30	...	氧或硫原子[2006. 01]
C07D233/32	....	1 个氧原子[2006. 01]
C07D233/34	.....	乙撑脲[2006. 01]
C07D233/36	.....	有被氮原子取代的烃基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/38	.....	有酰基或杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/40	....	两个或更多氧原子[2006. 01]
C07D233/42	....	硫原子[2006. 01]
C07D233/44	...	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D233/46	....	只有氢原子连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D233/48	....	有无环烃基或取代的无环烃基连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D233/50	....	有碳环基直接连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D233/52	....	有杂原子直接连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D233/54	.	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D233/56	..	只有氢原子或仅含氢原子和碳原子的基, 连在环碳原子上[2006. 01]
C07D233/58	...	只有氢原子或仅含氢和碳原子的基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/60	...	有被氧或硫原子取代的烃基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/61	...	有被非硝基氮原子取代的烃基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/62	...	有三芳基甲基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/64	..	有取代的烃基连在环碳原子上, 例如组氨酸[2006. 01]
C07D233/66	..	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D233/68	...	卤原子[2006. 01]
C07D233/70	...	1 个氧原子[2006. 01]
C07D233/72	...	两个氧原子, 例如海因[2006. 01]
C07D233/74	....	只有氢原子或有仅含氢和碳原子的基, 连在其他环原子上[2006. 01]
C07D233/76	....	有取代的烃基连在第 3 个环碳原子上[2006. 01]
C07D233/78	.....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D233/80	....	有杂原子或酰基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D233/82	.....	卤素原子[2006. 01]
C07D233/84	...	硫原子[2006. 01]
C07D233/86	...	氧原子和硫原子, 例如海硫因[2006. 01]
C07D233/88	...	氮原子, 例如尿囊素[2006. 01]
C07D233/90	...	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D233/91	...	硝基[2006. 01]
C07D233/92	....	连在位置 4 或 5[2006. 01]
C07D233/93	.....	有被卤原子取代的烃基, 连在其他环原子上[2006. 01]
C07D233/94	.....	有被氧或硫原子取代的烃基, 连在其他环原子上[2006. 01]
C07D233/95	.....	有被氮原子取代的烃基, 连在其他环原子上[2006. 01]
C07D233/96	.	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]

C07D235/00		杂环化合物, 含 1,3-二唑或氢化 1,3-二唑环、与其他环稠合 [2006. 01]
C07D235/02	.	与碳环或碳环系稠合 [2006. 01]
C07D235/04	..	苯并咪唑; 氢化苯并咪唑 [2006. 01]
C07D235/06	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 直接连在位置 2 上 [2006. 01]
C07D235/08	....	只有氢和碳原子的基 [2006. 01]
C07D235/10	....	被卤素原子或硝基取代的基 [2006. 01]
C07D235/12	....	被氧原子取代的基 [2006. 01]
C07D235/14	....	被氮原子取代的基 (被硝基取代入 C07D235/10) [2006. 01]
C07D235/16	....	被以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子取代的基, 例如酯基或腈基 [2006. 01]
C07D235/18	...	有芳基直接连在位置 2 [2006. 01]
C07D235/20	...	两个苯并咪唑-2 基直接相连, 或经烃基或取代的烃基而相连 [2006. 01]
C07D235/22	...	有杂原子直接连在环氮原子上 (C07D235/10 优先) [2006. 01]
C07D235/24	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在位置 2 [2006. 01]
C07D235/26	....	氧原子 [2006. 01]
C07D235/28	....	硫原子 [2006. 01]
C07D235/30	....	非硝基氮原子 [2006. 01]
C07D235/32	.....	苯并咪唑-2-氨基甲酸, 未取代的或取代的; 它们的酯; 它们的硫代类似物 [2006. 01]
C07D237/00		杂环化合物, 含 1,2-二噁环或氢化 1,2-二噁环 [2006. 01]
C07D237/02	.	不与其他环稠合 [2006. 01]
C07D237/04	..	环原子间或环原子与非环原子间少于 3 个双键 [2006. 01]
C07D237/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键 [2006. 01]
C07D237/08	...	只有氢原子, 烃基或取代的烃基, 直接连在环碳原子上 [2006. 01]
C07D237/10	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上 [2006. 01]
C07D237/12	....	卤素原子或硝基 [2006. 01]
C07D237/14	....	氧原子 [2006. 01]
C07D237/16	.....	两个氧原子 [2006. 01]
C07D237/18	....	硫原子 [2006. 01]
C07D237/20	....	氮原子 (硝基入 C07D237/12) [2006. 01]
C07D237/22	....	氮和氧原子 [2006. 01]
C07D237/24	....	以 3 个键连杂原子, 最多以 1 个键连卤素的碳原子 [2006. 01]
C07D237/26	.	与碳环或碳环系稠合 [2006. 01]
C07D237/28	..	噌啉 [2006. 01]
C07D237/30	..	酞嗪 [2006. 01]
C07D237/32	...	有氧原子直接连在含氮环的碳原子上 [2006. 01]
C07D237/34	...	有氮原子直接连在含氮环的碳原子上, 例如胍基 [2006. 01]
C07D237/36	..	苯并噌啉 [2006. 01]
C07D239/00		杂环化合物, 含 1,3-二噁环或氢化 1,3-二噁环 [2006. 01]
C07D239/02	.	不与其他环稠合 [2006. 01]

C07D239/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D239/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D239/08	...	有杂原子直接连在位置 2[2006. 01]
C07D239/10	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D239/12	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D239/14	.....	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 连在上述氮原子上[2006. 01]
C07D239/16	.....	上述氮原子被酰化[2006. 01]
C07D239/18	.....	有杂原子连在上述氮原子上, 硝基除外, 例如胍基[2006. 01]
C07D239/20	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D239/22	...	有杂原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D239/24	..	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个或更多个双键[2006. 01]
C07D239/26	...	只有氢原子、烃基或取代的烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D239/28	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D239/30	....	卤素原子或硝基[2006. 01]
C07D239/32	....	1 个氧、硫或氮原子[2006. 01]
C07D239/34	.....	1 个氧原子[2006. 01]
C07D239/36	.....	作为双键连接的氧原子或未被取代的羟基[2006. 01]
C07D239/38	.....	1 个硫原子[2006. 01]
C07D239/40	.....	作为双键连接的硫原子或未被取代的巯基[2006. 01]
C07D239/42	.....	1 个氮原子(硝基入 C07D239/30)[2006. 01]
C07D239/46	....	两个或更多的氧、硫或氮原子[2006. 01]
C07D239/47	.....	1 个氮原子和 1 个氧或硫原子, 如胞嘧啶[2006. 01]
C07D239/48	.....	两个氮原子[2006. 01]
C07D239/49	.....	有一个芳烷基或被取代的芳烷基, 连在位置 5, 如三甲氧苄二氮嘧啶[2006. 01]
C07D239/50	.....	3 个氮原子[2006. 01]
C07D239/52	.....	两个氧原子[2006. 01]
C07D239/54	.....	以双键连接的氧原子或未被取代的羟基[2006. 01]
C07D239/545	.....	有其他杂原子或有以 3 个键连杂原子、最多以 1 个键连卤素的碳原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D239/553	.....	有卤原子或硝基直接连在环碳原子上, 例如氟尿嘧啶[2006. 01]
C07D239/557	.....	有以 3 个键连杂原子、最多以 1 个键连卤素的碳原子直接连在环碳原子上, 例如乳清酸(4-羧基尿嘧啶)[2006. 01]
C07D239/56	.....	1 个氧原子和 1 个硫原子[2006. 01]
C07D239/58	.....	两个硫原子[2006. 01]
C07D239/60	.....	3 个或更多个氧原子或硫原子[2006. 01]
C07D239/62	.....	巴比土酸[2006. 01]
C07D239/64	.....	有机碱的盐; 有机复合物[2006. 01]
C07D239/66	.....	硫代巴比土酸[2006. 01]
C07D239/68	.....	有机碱的盐; 有机复合物[2006. 01]
C07D239/69	....	苯磺酰胺基嘧啶[2006. 01]
C07D239/70	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D239/72	..	喹唑啉; 氢化喹唑啉[2006. 01]

C07D239/74	...	只有氢原子、烃基或取代烃基,连在杂环的环碳原子上[2006. 01]
C07D239/76	....	N-氧化物[2006. 01]
C07D239/78	...	有杂原子连在位置 2[2006. 01]
C07D239/80	....	氧原子[2006. 01]
C07D239/82	.....	有 1 个芳基连在位置 4[2006. 01]
C07D239/84	....	氮原子[2006. 01]
C07D239/86	...	有杂原子直接连在位置 4[2006. 01]
C07D239/88	....	氧原子[2006. 01]
C07D239/90	.....	有无环基连在位置 2 或 3[2006. 01]
C07D239/91	.....	有芳基或芳烷基连在位置 2 或 3[2006. 01]
C07D239/92	.....	有杂原子直接连在杂环的氮原子上[2006. 01]
C07D239/93	....	硫原子[2006. 01]
C07D239/94	....	氮原子[2006. 01]
C07D239/95	...	有杂原子直接连在位置 2 和 4[2006. 01]
C07D239/96	....	两个氧原子[2006. 01]
C07D241/00		杂环化合物, 含 1, 4-二噁环或氢化 1, 4-二噁环 (2)
		附注
		只有氢原子直接连在环碳原子上的哌嗪分类入 C07D295/00 组。
		[2006. 01]
C07D241/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D241/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D241/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个或两个双键[2006. 01]
C07D241/08	...	有氧原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D241/10	..	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]
C07D241/12	...	只有氢原子、烃基或取代烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D241/14	...	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如,酯基或腈基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D241/16	....	卤素原子;硝基[2006. 01]
C07D241/18	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D241/20	....	氮原子(硝基入 C07D241/16) [2006. 01]
C07D241/22	.....	苯磺酰胺基吡嗪[2006. 01]
C07D241/24	....	以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子,例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D241/26	.....	有氮原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D241/28	.....	其中与上述杂原子相连的碳原子以双键连氧、硫或氮原子[2006. 01]
C07D241/30	.....	其中与上述杂原子连接的碳原子是-C(X)-X-C(X)-X-结构的一部分,式中 X 是 1 个氧或硫原子或 1 个亚胺基,例如亚氨基胍[2006. 01]
C07D241/32	.....	(氨基-吡嗪基)胍[2006. 01]
C07D241/34	.....	(氨基-吡嗪甲酰胺基)胍[2006. 01]
C07D241/36	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D241/38	..	只有氢或碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D241/40	...	苯并吡嗪[2006. 01]

C07D241/42	....	只有氢原子、烃基或取代的烃基，直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D241/44	....	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、其中最多以 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或腈基，直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D241/46	...	吩嗪[2006. 01]
C07D241/48	....	有被氮原子取代的烃基，直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D241/50	..	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D241/52	...	氧原子[2006. 01]
C07D241/54	...	氮原子[2006. 01]
C07D243/00		杂环化合物，含七元环，有两个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D243/02	.	氮原子在位置 1 和 2[2006. 01]
C07D243/04	.	氮原子在位置 1 和 3[2006. 01]
C07D243/06	.	氮原子在位置 1 和 4[2006. 01]
C07D243/08	..	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D243/10	..	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D243/12	...	1,5-苯并二氮杂；氢化 1,5-苯并二氮杂[2006. 01]
C07D243/14	...	1,4-苯并二氮杂；氢化 1,4-苯并二氮杂[2006. 01]
C07D243/16	....	在位置 5 被芳基取代[2006. 01]
C07D243/18	.....	在位置 2 被氮、氧或硫原子取代[2006. 01]
C07D243/20	.....	氮原子[2006. 01]
C07D243/22	.....	硫原子[2006. 01]
C07D243/24	.....	氧原子[2006. 01]
C07D243/26	.....	从已有苯并二氮杂骨架的化合物制备[2006. 01]
C07D243/28	.....	从不含杂环的化合物制备，包括建立苯并二氮杂骨架[2006. 01]
C07D243/30	.....	从已含杂环的化合物制备，包括建立苯并二氮杂骨架[2006. 01]
C07D243/32	.....	含有 1 个邻苯二甲酰亚胺或氢化邻苯二甲酰亚胺环系[2006. 01]
C07D243/34	.....	含有 1 个喹唑啉或氢化喹唑啉环系[2006. 01]
C07D243/36	.....	含有 1 个吡啶或氢化吡啶环系[2006. 01]
C07D243/38	...	与六元环 (b, e) -或 (b, f) -耦合[2006. 01]
C07D245/00		杂环化合物，含大于七元的环，有两个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D245/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D245/04	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D245/06	..	与 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D247/00		杂环化合物，含有两个氮原子作为仅有的杂环原子的环，与 C07D229/00 至 C07D245/00 中 1 个以上的组相应的[2006. 01]
C07D247/02	.	氮原子在位置 1 和 3[2006. 01]
C07D249/00		杂环化合物，含五元环，有 3 个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D249/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D249/04	..	1,2,3-三唑；氢化 1,2,3-三唑[2006. 01]
C07D249/06	...	有芳基直接连在环原子上[2006. 01]
C07D249/08	..	1,2,4-三唑；氢化 1,2,4-三唑[2006. 01]

C07D249/10	...	有杂原子或有以 3 个键连接杂原子, 其中最多以 1 个键连接卤素的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D249/12	....	氧或硫原子[2006. 01]
C07D249/14	....	氮原子[2006. 01]
C07D249/16	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D249/18	..	苯并三唑[2006. 01]
C07D249/20	...	有芳基直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D249/22	..	萘并三唑[2006. 01]
C07D249/24	...	有苄基直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D251/00		杂环化合物, 含 1, 3, 5-三嗪环[2006. 01]
C07D251/02	.	不与其他环耦合[2006. 01]
C07D251/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D251/06	...	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D251/08	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D251/10	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D251/12	..	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]
C07D251/14	...	有氢或碳原子直接连在至少 1 个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/16	....	只连在 1 个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/18	.....	有氮原子直接连在其他两个环碳原子上, 例如, 胍胺[2006. 01]
C07D251/20	.....	没有氮原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D251/22	....	连在两个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/24	....	连在 3 个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/26	...	只有杂原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D251/28	....	只有卤素原子, 例如, 氰尿酸氯[2006. 01]
C07D251/30	....	只有氧原子[2006. 01]
C07D251/32	.....	氰尿酸; 异氰尿酸[2006. 01]
C07D251/34	.....	氰尿酸酯或异氰尿酸酯[2006. 01]
C07D251/36	.....	有卤素原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D251/38	....	硫原子[2006. 01]
C07D251/40	....	氮原子[2006. 01]
C07D251/42	.....	1 个氮原子[2006. 01]
C07D251/44	.....	有卤素原子连在其他两个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/46	.....	有氧或硫原子连在其他两个环碳原子上[2006. 01]
C07D251/48	.....	两个氮原子[2006. 01]
C07D251/50	.....	卤素原子连在第 3 环碳原子上[2006. 01]
C07D251/52	.....	氧原子或硫原子连在第 3 环碳原子上[2006. 01]
C07D251/54	.....	3 个氮原子[2006. 01]
C07D251/56	.....	三聚氰胺的制备[2006. 01]
C07D251/58	.....	从氨腈、二氨腈或氰氨化钙[2006. 01]
C07D251/60	.....	从尿素, 或从二氧化碳和氨[2006. 01]
C07D251/62	.....	三聚氰胺的纯化[2006. 01]
C07D251/64	.....	三聚氰胺和醛的缩合产物及其衍生物 (缩聚产物入 C08G) [2006. 01]
C07D251/66	.....	杂原子直接连在三聚氰胺氮原子上的衍生物[2006. 01]

C07D251/68	.....	三嗪基氨基芪[2006. 01]
C07D251/70	.....	其他取代的三聚氰胺[2006. 01]
C07D251/72	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D253/00		杂环化合物, 含六元环、有 3 个氮原子作为仅有的杂环原子, C07D251/00 组不包含的[2006. 01]
C07D253/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D253/04	..	1, 2, 3-三嗪[2006. 01]
C07D253/06	..	1, 2, 4-三嗪[2006. 01]
C07D253/065	...	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个双键[2006. 01]
C07D253/07	....	有杂原子, 或有以 3 个键连杂原子、最多以 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D253/075	.....	两个杂原子, 在位置 3 和 5[2006. 01]
C07D253/08	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D253/10	..	稠合的 1, 2, 4-三嗪; 氢化的稠合 1, 2, 4-三嗪[2006. 01]
C07D255/00		杂环化合物, 有 3 个氮原子作为仅有的杂环原子的环, 在 C07D249/00 至 C07D253/00 组中不包含[2006. 01]
C07D255/02	.	不与其他环稠合[2006. 01]
C07D255/04	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D257/00		杂环化合物, 有 4 个氮原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D257/02	.	不与其他环稠合[2006. 01]
C07D257/04	..	五元环[2006. 01]
C07D257/06	...	有氮原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D257/08	..	六元环[2006. 01]
C07D257/10	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D257/12	..	有 4 个氮原子的六元环[2006. 01]
C07D259/00		杂环化合物, 有 4 个以上氮原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
		杂环化合物, 仅有氮和氧作为杂环原子[2006. 01]
C07D261/00		杂环化合物, 含有 1, 2-唑环或氢化 1, 2-唑环[2006. 01]
C07D261/02	.	不与其他环稠合[2006. 01]
C07D261/04	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D261/06	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个或更多个双键[2006. 01]
C07D261/08	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D261/10	...	有杂原子或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D261/12	....	氧原子[2006. 01]
C07D261/14	....	氮原子[2006. 01]
C07D261/16	.....	苯磺酰氨基异唑[2006. 01]
C07D261/18	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子[2006. 01]
C07D261/20	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D263/00		杂环化合物, 含有 1, 3-唑环或氢化 1, 3-唑环[2006. 01]
C07D263/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D263/04	..	环原子间或环原子与非环原子间没有双键[2006. 01]

C07D263/06	...	有被氧原子取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D263/08	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D263/10	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D263/12	....	有仅含氢原子和碳原子的基[2006. 01]
C07D263/14	....	有被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D263/16	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D263/18	....	氧原子[2006. 01]
C07D263/20	.....	连在位置 2 上[2006. 01]
C07D263/22	.....	仅有氢原子, 或仅含有氢原子和碳原子的基直接连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D263/24	.....	有被氧原子取代的烃基连在其他环碳原子上[2006. 01]
C07D263/26	.....	有杂原子或酰基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D263/28	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D263/30	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个或 3 个双键[2006. 01]
C07D263/32	...	只有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D263/34	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D263/36	....	1 个氧原子[2006. 01]
C07D263/38	.....	连在位置 2 上[2006. 01]
C07D263/40	.....	连在位置 4 上[2006. 01]
C07D263/42	.....	连在位置 5 上[2006. 01]
C07D263/44	....	两个氧原子[2006. 01]
C07D263/46	....	硫原子[2006. 01]
C07D263/48	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D263/50	.....	苯磺酰氨基唑[2006. 01]
C07D263/52	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D263/54	..	苯并唑; 氢化苯并唑[2006. 01]
C07D263/56	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D263/57	....	芳基或取代的芳基[2006. 01]
C07D263/58	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如, 酯基或腈基, 直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D263/60	..	萘并唑; 氢化萘并唑[2006. 01]
C07D263/62	..	含有稠合的 1, 3-唑环的两个或更多个环系[2006. 01]
C07D263/64	...	通过含有六元芳环或含该环的环系的链连接在位置 2 和 2' [2006. 01]
C07D265/00		杂环化合物, 含六元环, 有 1 个氮原子和 1 个氧原子作为仅有的杂环原子 (2) 附注 仅有氢原子连在环碳原子上的吗啉分类入 C07D295/00 组。 [2006. 01]
C07D265/02	.	1, 2-噻; 氢化 1, 2-噻[2006. 01]
C07D265/04	.	1, 3-噻; 氢化 1, 3-噻[2006. 01]
C07D265/06	..	不与其他环稠合[2006. 01]

C07D265/08	...	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D265/10	....	有氧原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D265/12	..	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D265/14	...	和 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D265/16	....	仅有氢原子或碳原子直接连在位置 2 和 4 上[2006. 01]
C07D265/18	....	有杂原子直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D265/20	....	有杂原子直接连在位置 4 上[2006. 01]
C07D265/22	.....	氧原子[2006. 01]
C07D265/24	....	有杂原子直接连在位置 2 和 4 上[2006. 01]
C07D265/26	.....	两个氧原子, 例如氧化靛红酸酐[2006. 01]
C07D265/28	.	1, 4-噻; 氢化 1, 4-噻[2006. 01]
C07D265/30	..	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D265/32	...	有氧原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D265/33	....	两个氧原子, 在位置 3 和 5[2006. 01]
C07D265/34	..	和碳环耦合[2006. 01]
C07D265/36	...	和 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D265/38	...	和两个六元环 (b, e) -耦合[2006. 01]
C07D267/00		杂环化合物, 含大于六元的环, 有 1 个氮原子和 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D267/02	.	七元环[2006. 01]
C07D267/04	..	在位置 1 和 2 有杂原子[2006. 01]
C07D267/06	..	在位置 1 和 3 有杂原子[2006. 01]
C07D267/08	..	在位置 1 和 4 有杂原子[2006. 01]
C07D267/10	...	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D267/12	...	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D267/14	....	和 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D267/16	....	和两个六元环耦合[2006. 01]
C07D267/18	.....	(b, e) -耦合[2006. 01]
C07D267/20	.....	(b, f) -耦合[2006. 01]
C07D267/22	.	八元环[2006. 01]
C07D269/00		杂环化合物, 有 1 个氮原子和 1 个氧原子作为仅有的杂环原子的环, 与 C07D261/00 至 C07D267/00 中 1 个以上的组相应的[2006. 01]
C07D269/02	.	位置 1 和 3 有杂原子[2006. 01]
C07D271/00		杂环化合物, 含五元环, 有两个氮原子和 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D271/02	.	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D271/04	..	1, 2, 3-二唑; 氢化 1, 2, 3-二唑[2006. 01]
C07D271/06	..	1, 2, 4-二唑; 氢化 1, 2, 4-二唑[2006. 01]
C07D271/07	...	有氧、硫或氮原子直接连在环碳原子上, 氮原子是非硝基形式[2006. 01]
C07D271/08	..	1, 2, 5-二唑; 氢化 1, 2, 5-二唑[2006. 01]
C07D271/10	..	1, 3, 4-二唑; 氢化 1, 3, 4-二唑[2006. 01]
C07D271/107	...	有两个芳基或取代的芳基连在位置 2 和 5[2006. 01]

C07D271/113	...	有氧、硫或氮原子直接连在环碳原子上，氮原子是非硝基形式[2006. 01]
C07D271/12	.	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D273/00		杂环化合物，有氮原子和氧原子作为仅有的杂环原子的环，不包含在 C07D261/00 至 C07D271/00 组中[2006. 01]
C07D273/01	.	有 1 个氮原子[2006. 01]
C07D273/02	.	有两个氮原子和仅有 1 个氧原子[2006. 01]
C07D273/04	..	六元环[2006. 01]
C07D273/06	..	七元环[2006. 01]
C07D273/08	.	有两个氮原子和 1 个以上的氧原子[2006. 01]
C07D275/00		杂环化合物，仅有氮原子和硫原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D275/02	.	不和其他环系耦合[2006. 01]
C07D275/03	..	有杂原子或有以 3 个键连杂原子、最多以 1 个键连卤素的碳原子，例如，酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D275/04	.	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D275/06	..	有杂原子直接连在环硫原子上[2006. 01]
C07D277/00		杂环化合物，含有 1, 3-噻唑或氢化 1, 3-噻唑环[2006. 01]
C07D277/02	.	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D277/04	..	环原子间或环原子与非环原子间没有双键[2006. 01]
C07D277/06	...	有 3 个键连杂原子，其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子，例如酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D277/08	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D277/10	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D277/12	...	有杂原子，或有 3 个键连杂原子，其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子，例如酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D277/14	....	氧原子[2006. 01]
C07D277/16	....	硫原子[2006. 01]
C07D277/18	....	氮原子[2006. 01]
C07D277/20	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个或 3 个双键[2006. 01]
C07D277/22	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D277/24	....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D277/26	....	被硫原子取代的基[2006. 01]
C07D277/28	....	被氮原子取代的基[2006. 01]
C07D277/30	....	被有 3 个键连杂原子，其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子取代的烃基，例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D277/32	...	杂原子或有 3 个键连杂原子，其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子，例如酯基或腈基，直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D277/34	....	氧原子[2006. 01]
C07D277/36	....	硫原子[2006. 01]
C07D277/38	....	氮原子[2006. 01]
C07D277/40	.....	未被取代的氨基或亚氨基[2006. 01]
C07D277/42	.....	被烃基或取代烃基取代的氨基或亚氨基[2006. 01]
C07D277/44	.....	酰基化的氨基或亚氨基[2006. 01]

C07D277/46	.....	被羧酸或其硫或氮的类似物[2006. 01]
C07D277/48	.....	被由碳酸或其硫或氮的类似物衍生的基, 例如碳酰胍[2006. 01]
C07D277/50	.....	连接杂原子的氮原子[2006. 01]
C07D277/52	.....	连接硫原子, 例如磺酰胺类[2006. 01]
C07D277/54	....	氮和氧原子或氮和硫原子[2006. 01]
C07D277/56	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子 [2006. 01]
C07D277/58	....	硝基[2006. 01]
C07D277/587	...	被 3 个键连杂原子、最多 1 个键连卤素的, 例如, 酯基或氰基的 碳原子取代的脂肪族烃基直接连在环碳原子上, 所说的脂肪族基 在连接环的 α -位上被一个杂原子取代, 例如, 其中 $m \geq 0$, Z 是 单键或双键连接的杂原子[2006. 01]
C07D277/593	....	Z 是双键氧或双键氮, 其中氮可以是取代的脞基的一部分 [2006. 01]
C07D277/60	.	和碳环或环系耦合[2006. 01]
C07D277/62	..	苯并噻唑[2006. 01]
C07D277/64	...	仅有烃基和取代烃基连接在位置 2 上[2006. 01]
C07D277/66	....	有芳环或芳环系直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D277/68	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的 碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D277/70	....	硫原子[2006. 01]
C07D277/72	.....	2-巯基苯并噻唑[2006. 01]
C07D277/74	.....	硫原子被碳原子取代[2006. 01]
C07D277/76	.....	硫原子连在第 2 个杂原子上[2006. 01]
C07D277/78	.....	连在第 2 个硫原子上[2006. 01]
C07D277/80	.....	连在氮原子上[2006. 01]
C07D277/82	....	氮原子[2006. 01]
C07D277/84	..	萘并噻唑[2006. 01]
C07D279/00		杂环化合物, 含六元环、有 1 个氮原子和 1 个硫原子作为仅有的 杂环原子 (2) 附注 仅有氢原子连在环碳原子上的硫吗啉, 分类入 C07D295/00 组。 [2006. 01]
C07D279/02	.	1, 2-噻嗪; 氢化 1, 2-噻嗪[2006. 01]
C07D279/04	.	1, 3-噻嗪; 氢化 1, 3-噻嗪[2006. 01]
C07D279/06	..	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D279/08	..	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D279/10	.	1, 4-噻嗪; 氢化 1, 4-噻嗪[2006. 01]
C07D279/12	..	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D279/14	..	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D279/16	...	和 1 个六元环耦合[2006. 01]
C07D279/18	...	和两个六元环 (b, e) -耦合[2006. 01]
C07D279/20	....	有氢原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D279/22	....	有碳原子直接连在环氮原子上[2006. 01]

C07D279/24	.....	有被氨基取代的烃基直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D279/26	.....	没有其他取代基连在环系上[2006. 01]
C07D279/28	.....	有其他取代基连在环系上[2006. 01]
C07D279/30	.....	有酰基连在环氮原子上[2006. 01]
C07D279/32	....	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D279/34	....	有杂原子直接连在环硫原子上[2006. 01]
C07D279/36	...	(b, e) - 稠合, 最少有 1 个带有另一个稠合苯环[2006. 01]
C07D281/00		杂环化合物, 含大于六元的环、有 1 个氮原子和 1 个硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D281/02	.	七元环[2006. 01]
C07D281/04	..	杂原子在位置 1, 4 上[2006. 01]
C07D281/06	...	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D281/08	...	和碳环系稠合[2006. 01]
C07D281/10	....	和 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D281/12	....	和两个六元环稠合[2006. 01]
C07D281/14	.....	(b, e) - 稠合[2006. 01]
C07D281/16	.....	(b, f) - 稠合[2006. 01]
C07D281/18	.	八元环[2006. 01]
C07D283/00		杂环化合物, 有 1 个氮原子和 1 个硫原子作为仅有的杂环原子的环, 与 C07D275/00 至 C07D281/00 中 1 个以上的组相应的[2006. 01]
C07D283/02	.	杂原子在位置 1 和 3 上[2006. 01]
C07D285/00		杂环化合物, 有氮原子和硫原子作为仅有的杂环原子的环, 不包含在 C07D275/00 至 C07D283/00 组中[2006. 01]
C07D285/01	.	五元环[2006. 01]
C07D285/02	..	噻二唑; 氢化噻二唑[2006. 01]
C07D285/04	...	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D285/06	....	1, 2, 3-噻二唑; 氢化 1, 2, 3-噻二唑[2006. 01]
C07D285/08	....	1, 2, 4-噻二唑; 氢化 1, 2, 4-噻二唑[2006. 01]
C07D285/10	....	1, 2, 5-噻二唑; 氢化 1, 2, 5-噻二唑[2006. 01]
C07D285/12	....	1, 3, 4-噻二唑; 氢化 1, 3, 4-噻二唑[2006. 01]
C07D285/125	.....	有氧、硫或氮原子直接连在环碳原子上, 氮原子是非硝基氮原子[2006. 01]
C07D285/13	.....	氧原子[2006. 01]
C07D285/135	.....	氮原子[2006. 01]
C07D285/14	...	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D285/15	.	六元环[2006. 01]
C07D285/16	..	噻二嗪; 氢化噻二嗪[2006. 01]
C07D285/18	...	1, 2, 4-噻二嗪; 氢化 1, 2, 4-噻二嗪[2006. 01]
C07D285/20	....	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D285/22	.....	和 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D285/24	.....	有氧原子直接连在环硫原子上[2006. 01]
C07D285/26	.....	在位置 6 或 7, 被氨基磺酰基或取代的氨基磺酰基取代[2006. 01]

C07D285/28	.....	仅有氢原子, 或仅含氢和碳原子的基, 直接连在位置 3 上 [2006. 01]
C07D285/30	.....	有被杂原子取代的烃基连在位置 3 上[2006. 01]
C07D285/32	.....	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤素原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在位置 3 上[2006. 01]
C07D285/34	...	1, 3, 5-噻二嗪, 氢化 1, 3, 5-噻二嗪[2006. 01]
C07D285/36	.	七元环[2006. 01]
C07D285/38	.	八元环[2006. 01]
C07D291/00		杂环化合物, 含有氮、氧和硫原子作为仅有的杂环原子的环 [2006. 01]
C07D291/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D291/04	..	五元环[2006. 01]
C07D291/06	..	六元环[2006. 01]
C07D291/08	.	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D293/00		杂环化合物, 含有氮和硒或氮和碲, 有或没有氧或硫原子, 作为杂环原子的环[2006. 01]
C07D293/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D293/04	..	五元环[2006. 01]
C07D293/06	...	硒唑; 氢化硒唑[2006. 01]
C07D293/08	..	六元环[2006. 01]
C07D293/10	.	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D293/12	..	硒唑; 氢化硒唑[2006. 01]
C07D295/00		杂环化合物, 含多亚甲基亚胺环, 最少有五元环, 3-氮杂二环 (3. 2. 2)-壬烷, 哌嗪, 吗啉或硫吗啉环, 仅有氢原子直接连在 环碳原子上[2006. 01]
C07D295/02	.	除环杂元素外, 仅含氢原子和碳原子[2006. 01]
C07D295/023	..	制备; 分离; 稳定化; 添加剂的使用[2006. 01]
C07D295/027	..	仅含 1 个杂环[2006. 01]
C07D295/03	...	有环氮原子直接连在非环碳原子上[2006. 01]
C07D295/033	...	有环氮原子直接连在碳环上[2006. 01]
C07D295/037	..	有季化环氮原子[2006. 01]
C07D295/04	.	有被杂原子取代的烃基, 连在环氮原子上[2006. 01]
C07D295/06	..	被卤原子或硝基取代[2006. 01]
C07D295/067	...	有环氮原子和取代基连在同一碳链上, 该碳链不被碳环断开 [2006. 01]
C07D295/073	...	有被碳环或被碳环断开的碳链分隔开的环氮原子和取代基 [2006. 01]
C07D295/08	..	被以单键键合的氧或硫原子取代[2006. 01]
C07D295/084	...	有环氮原子和氧或硫原子连在同一碳链上, 该碳链不被碳环断开 [2006. 01]
C07D295/088	....	连在 1 个无环的饱和链上[2006. 01]
C07D295/092	....	有芳基连在该链上[2006. 01]

C07D295/096	...	有被碳环或被碳环断开的碳链分隔开的环氮原子和氧或硫原子[2006. 01]
C07D295/10	..	被以双键键合的氧或硫原子取代[2006. 01]
C07D295/104	...	有环氮原子和双键氧或硫原子连在同一碳链上, 该碳链不被碳环断开[2006. 01]
C07D295/108	....	连在 1 个无环的饱和链上[2006. 01]
C07D295/112	...	有被碳环或被碳环断开的碳链分隔开的环氮原子和双键氧或硫原子[2006. 01]
C07D295/116	....	有双键氧或硫原子直接连在碳环上[2006. 01]
C07D295/12	..	被以单键或双键键合的氮原子取代 (硝基入 C07D295/06) [2006. 01]
C07D295/125	...	有环氮原子和取代基氮原子连在同一碳链上, 该碳链不被碳环断开[2006. 01]
C07D295/13	....	连在无环的饱和链上[2006. 01]
C07D295/135	...	有被碳环或被碳环断开的碳链分隔开的环氮原子和取代基氮原子[2006. 01]
C07D295/14	..	被碳原子取代, 碳原子有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键结合卤素原子的碳原子, 例如酯基或腈基取代[2006. 01]
C07D295/145	...	有环氮原子和以 3 个键连杂原子的碳原子连在同一碳链上, 该碳链不被碳环断开[2006. 01]
C07D295/15	....	连在 1 个无环的饱和链上[2006. 01]
C07D295/155	...	有环氮原子和以 3 个键连杂原子的碳原子被碳环或被碳环断开的碳链分隔开[2006. 01]
C07D295/16	.	环氮原子被酰基化[2006. 01]
C07D295/18	..	被羧酸或羧酸的硫或氮的类似物衍生的基[2006. 01]
C07D295/182	...	由羧酸衍生的基[2006. 01]
C07D295/185	....	由脂肪酸衍生的基[2006. 01]
C07D295/192	....	由芳香羧酸衍生的基[2006. 01]
C07D295/194	...	由硫代或硫羧酸衍生的基[2006. 01]
C07D295/195	...	由羧酸的氮类似物衍生的基[2006. 01]
C07D295/20	..	被由碳酸, 或其硫或氮的类似物衍生的基[2006. 01]
C07D295/205	...	由碳酸衍生的基[2006. 01]
C07D295/21	...	由碳酸的硫类似物衍生的基[2006. 01]
C07D295/215	...	由碳酸的氮类似物衍生的基[2006. 01]
C07D295/22	.	有杂原子直接连在环氮原子上[2006. 01]
C07D295/24	..	氧原子[2006. 01]
C07D295/26	..	硫原子[2006. 01]
C07D295/28	..	氮原子[2006. 01]
C07D295/30	...	非酰化[2006. 01]
C07D295/32	...	用羧酸或碳酸, 或它们的氮或硫类似物酰化[2006. 01] 杂环化合物, 含有氧原子, 带有或不带有硫、硒或碲原子, 作为杂环原子[2006. 01]
C07D301/00		环氧乙烷的制备[2006. 01]
C07D301/02	.	环氧乙烷环的合成[2006. 01]

C07D301/03	..	通过不饱和化合物的氧化,或通过不饱和化合物与饱和化合物的混合物的氧化[2006. 01]
C07D301/04	...	用空气或分子氧[2006. 01]
C07D301/06	....	在液相中[2006. 01]
C07D301/08	....	在气相中[2006. 01]
C07D301/10	.....	用含银或金的催化剂[2006. 01]
C07D301/12	...	用过氧化氢或无机过氧化物或过酸[2006. 01]
C07D301/14	...	用有机过酸,或其盐、酐或酯[2006. 01]
C07D301/16	....	原地形成,例如从羧酸和过氧化氢[2006. 01]
C07D301/18	.....	从多元羧酸[2006. 01]
C07D301/19	...	用有机氢过氧化物[2006. 01]
C07D301/22	..	通过用空气或分子氧氧化饱和化合物(饱和与不饱和化合物的混合物的氧化入 C07D301/04) [2006. 01]
C07D301/24	..	从含有卤素-C-C-OY 基的化合物脱卤素-Y[2006. 01]
C07D301/26	...	Y 是氢[2006. 01]
C07D301/27	.	表卤代醇或卤代醇与含活泼氢原子的化合物缩合(高分子化合物入 C08) [2006. 01]
C07D301/28	..	通过与羟基反应[2006. 01]
C07D301/30	..	通过与羧基反应[2006. 01]
C07D301/32	.	分离; 纯化[2006. 01]
C07D301/36	.	使用添加剂, 例如用于稳定化[2006. 01]
C07D303/00		杂环化合物, 含三元环, 含有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D303/02	.	含环氧乙烷环的化合物[2006. 01]
C07D303/04	..	除环氧原子外, 仅含氢和碳原子[2006. 01]
C07D303/06	...	其中环氧乙烷环与 1 个碳环系稠合, 此碳环系有 3 个或更多个相关环[2006. 01]
C07D303/08	..	有被卤原子、硝基或亚硝基取代的羟基[2006. 01]
C07D303/10	...	其中环氧乙烷环与 1 个碳环系稠合, 此碳环系有 3 个或更多个相关环[2006. 01]
C07D303/12	..	有被单键或双键键合的氧原子取代的羟基[2006. 01]
C07D303/14	...	被游离羟基取代[2006. 01]
C07D303/16	...	被酯化羟基取代[2006. 01]
C07D303/17	....	含有与碳环系稠合的环氧乙烷环, 此碳环系有 3 个或更多个相关环[2006. 01]
C07D303/18	...	被醚化羟基取代[2006. 01]
C07D303/20	....	与不含环氧乙烷环的羟基化合物的醚[2006. 01]
C07D303/22	.....	与单羟基化合物[2006. 01]
C07D303/23	.....	有 1 个羟基连六元芳环的化合物的环氧乙烷基甲基醚, 该环氧乙烷基甲基不再进一步被取代, 即 CH ₂ CHCH ₂ Oary10[2006. 01]
C07D303/24	.....	与多羟基化合物[2006. 01]
C07D303/26	.....	有 1 个或多个游离羟基[2006. 01]
C07D303/27	.....	有全部被含环氧乙烷化合物醚化的羟基[2006. 01]
C07D303/28	....	带含环氧乙烷环的羟基化合物的醚[2006. 01]

C07D303/30	.....	含环氧乙烷环的多羟基化合物的醚, 其中所有羟基被含环氧乙烷的羟基化合物醚化[2006. 01]
C07D303/31	....	其中环氧乙烷环与有 3 个或更多个相关环的碳环系稠合[2006. 01]
C07D303/32	...	被醛基或酮基取代[2006. 01]
C07D303/34	..	有被硫、硒或碲原子取代的烃基[2006. 01]
C07D303/36	..	有被氮原子取代的烃基(硝基, 亚硝基入 C07D303/08)[2006. 01]
C07D303/38	..	被碳原子取代的烃基, 该碳原子有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D303/40	...	被酯基取代[2006. 01]
C07D303/42	....	无环化合物, 有一条 7 个或更多个碳原子的链, 例如环氧油酯[2006. 01]
C07D303/44	....	用含环氧乙烷环的羟基化合物酯化[2006. 01]
C07D303/46	...	被酰胺或腈基取代[2006. 01]
C07D303/48	..	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D305/00		杂环化合物, 含四元环, 含有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D305/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D305/04	..	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D305/06	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在环原子上[2006. 01]
C07D305/08	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环原子上[2006. 01]
C07D305/10	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个或更多个双键[2006. 01]
C07D305/12	...	β -内酯[2006. 01]
C07D305/14	.	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D307/00		杂环化合物, 含五元环, 含有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D307/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D307/04	..	环原子间或环原子与非环原子间没有双键[2006. 01]
C07D307/06	...	仅有氢原子或仅含有氢原子和碳原子的基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/08	....	四氢呋喃的制备[2006. 01]
C07D307/10	...	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/12	....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D307/14	....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D307/16	....	被有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D307/18	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/20	....	氧原子[2006. 01]
C07D307/22	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D307/24	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子[2006. 01]

C07D307/26	..	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D307/28	...	仅有氢原子, 烃基或取代烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/30	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/32	....	氧原子[2006. 01]
C07D307/33	.....	在位置 2, 氧原子为酮基或非取代的烯醇形式[2006. 01]
C07D307/34	..	环原子间或环原子与非环原子间有两个或 3 个双键[2006. 01]
C07D307/36	...	仅有氢原子, 或仅含有氢原子和碳原子的基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/38	...	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/40	....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D307/42	.....	被单键键合的氧原子[2006. 01]
C07D307/44	.....	糠醇[2006. 01]
C07D307/45	.....	氧原子被含羧酸酐基的环丙烷酐基化, 例如菊甲酸酯[2006. 01]
C07D307/46	.....	双键键合的氧原子或两个氧原子以单键连在同一碳原子上[2006. 01]
C07D307/48	.....	糠醛[2006. 01]
C07D307/50	.....	从天然产物制备[2006. 01]
C07D307/52	....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D307/54	....	被有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基取代[2006. 01]
C07D307/56	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D307/58	....	1 个氧原子, 例如丁烯羟酸内酯[2006. 01]
C07D307/60	....	两个氧原子, 例如丁二酸酐[2006. 01]
C07D307/62	....	3 个氧原子, 例如抗坏血酸[2006. 01]
C07D307/64	....	硫原子[2006. 01]
C07D307/66	....	氮原子[2006. 01]
C07D307/68	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子[2006. 01]
C07D307/70	....	硝基[2006. 01]
C07D307/71	.....	连在位置 5 上[2006. 01]
C07D307/72	.....	有被含氮的基取代的烃基连在位置 2 上[2006. 01]
C07D307/73	.....	被氨基或亚氨基, 或被取代的氨基或亚氨基[2006. 01]
C07D307/74	.....	被胍基或亚胍基, 或被取代的胍基或亚胍基[2006. 01]
C07D307/75	.....	有羧酐基或它们的硫或氮类似物, 直接连接胍基, 或亚胍基, 例如酐胍[2006. 01]
C07D307/76	.....	有碳酐基或它们的硫或氮类似物, 直接连接胍基或亚胍基, 例如氨基脒[2006. 01]
C07D307/77	.	与碳环或碳环系邻位或迫位耦合[2006. 01]
C07D307/78	..	苯并 (b) 呋喃; 氢化苯并 (b) 呋喃[2006. 01]
C07D307/79	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D307/80	....	被氧原子取代的基[2006. 01]

C07D307/81	....	被非硝基氮原子取代的基[2006. 01]
C07D307/82	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在杂环碳原子上[2006. 01]
C07D307/83	....	氧原子[2006. 01]
C07D307/84	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子[2006. 01]
C07D307/85	.....	连在位置 2 上[2006. 01]
C07D307/86	...	有 1 个氧原子直接连在位置 7 上[2006. 01]
C07D307/87	..	苯并 (c) 呋喃; 氢化苯并 (c) 呋喃[2006. 01]
C07D307/88	...	有 1 个氧原子直接连在位置 1 或 3[2006. 01]
C07D307/885	....	3, 3-二苯基苯酞[2006. 01]
C07D307/89	...	有两个氧原子直接连在位置 1 和 3[2006. 01]
C07D307/90	...	有 1 个氧原子在位置 1, 且 1 个氮原子在位置 3, 或反过来[2006. 01]
C07D307/91	..	二苯并呋喃; 氢化二苯并呋喃[2006. 01]
C07D307/92	..	萘并呋喃; 氢化萘并呋喃[2006. 01]
C07D307/93	..	与非六元环稠合[2006. 01]
C07D307/935	...	不再进一步稠合的环戊基 (b) 呋喃或氢化环戊基 (b) 呋喃[2006. 01]
C07D307/937	....	有烃基或取代的烃基直接连在位置 2, 例如前列腺环素[2006. 01]
C07D307/94	.	与碳环或碳环系螺稠合, 例如灰黄霉素[2006. 01]
C07D309/00		杂环化合物, 含六元环, 有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子, 和其他环稠合[2006. 01]
C07D309/02	.	环原子间或环原子与非环原子间无双键[2006. 01]
C07D309/04	..	仅有氢原子、烃基或取代烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D309/06	...	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D309/08	..	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D309/10	...	氧原子[2006. 01]
C07D309/12	....	仅有氢原子和 1 个氧原子直接连在环碳原子上, 例如四氢吡喃醚[2006. 01]
C07D309/14	...	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D309/16	.	环原子间或环原子与非环原子间有 1 个双键[2006. 01]
C07D309/18	..	除杂环原子外仅含有氢和碳原子[2006. 01]
C07D309/20	..	有氢原子和取代烃基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D309/22	...	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D309/24	....	羟甲基[2006. 01]
C07D309/26	....	甲醛基[2006. 01]
C07D309/28	..	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D309/30	...	氧原子, 例如 δ -内酯[2006. 01]
C07D309/32	.	环原子间或环原子与非环原子间有两个双键[2006. 01]
C07D309/34	.	环原子间或环原子与非环原子间有 3 个或更多个双键[2006. 01]

C07D309/36	..	有氧原子直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D309/38	...	1 个氧原子在位置 2 或 4, 例如吡喃酮[2006. 01]
C07D309/40	...	氧原子在位置 3 和 4, 例如麦芽酚 (2-甲基-3 羟基- γ -吡喃酮) [2006. 01]
C07D311/00		杂环化合物, 含六元环, 有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子, 与 其他环稠合[2006. 01]
C07D311/02	.	与碳环或碳环系邻位或迫位稠合[2006. 01]
C07D311/04	..	苯并 (b) 吡喃, 碳环不氢化[2006. 01]
C07D311/06	...	有氧原子或硫原子直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D311/08	....	杂环不氢化[2006. 01]
C07D311/10	.....	未取代的[2006. 01]
C07D311/12	.....	在位置 3 取代而在位置 7 未取代[2006. 01]
C07D311/14	.....	在位置 6 取代而在位置 7 未取代[2006. 01]
C07D311/16	.....	在位置 7 取代[2006. 01]
C07D311/18	.....	在除位置 3 或 7 以外的位置取代[2006. 01]
C07D311/20	....	杂环氢化[2006. 01]
C07D311/22	...	有氧原子或硫原子直接连在位置 4 上[2006. 01]
C07D311/24	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如 酯基或腈基, 直接连在位置 2 上[2006. 01]
C07D311/26	....	有芳族环连在位置 2 或 3[2006. 01]
C07D311/28	.....	有芳族环仅连在位置 2[2006. 01]
C07D311/30	.....	杂环不氢化, 例如黄酮[2006. 01]
C07D311/32	.....	2, 3-二氢化衍生物, 例如黄烷酮[2006. 01]
C07D311/34	.....	有芳环仅连在位置 3[2006. 01]
C07D311/36	.....	杂环不氢化, 例如异黄酮[2006. 01]
C07D311/38	.....	2, 3-二氢化衍生物, 例如异黄烷酮[2006. 01]
C07D311/40	.....	分离, 例如从天然原料分离: 纯化[2006. 01]
C07D311/42	...	有氧原子或硫原子在位置 2 和 4[2006. 01]
C07D311/44	....	有 1 个氢原子在位置 3[2006. 01]
C07D311/46	.....	碳环未取代[2006. 01]
C07D311/48	.....	有两个这样的由碳链连接在一起的苯并吡喃基[2006. 01]
C07D311/50	.....	在位置 3 有除碳和氢外的元素[2006. 01]
C07D311/52	.....	烯醇酯或醚, 或它们的硫类似物[2006. 01]
C07D311/54	.....	碳环被取代[2006. 01]
C07D311/56	....	位置 3 无氢原子[2006. 01]
C07D311/58	...	在除位置 2 或 4 以外的位置带有氧原子或硫原子[2006. 01]
C07D311/60	....	有芳基连在位置 2[2006. 01]
C07D311/62	.....	有氧原子直接连在位置 3, 例如花色素[2006. 01]
C07D311/64	....	有氧原子直接连在位置 8[2006. 01]
C07D311/66	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如 酯基或腈基, 直接连在位置 2[2006. 01]
C07D311/68	....	氮原子直接连在位置 4[2006. 01]
C07D311/70	....	有两个烃基连在位置 2 及除碳和氢以外的元素连在位置 6[2006. 01]

C07D311/72	.....	3, 4-二氢化衍生物, 至少在位置 2 有 1 个甲基和在位置 6 有 1 个氧原子, 例如维生素 E[2006. 01]
C07D311/74	..	苯并 (b) 吡喃, 碳环氢化[2006. 01]
C07D311/76	..	苯并 (c) 吡喃[2006. 01]
C07D311/78	..	有 3 个或更多个相关环的环系[2006. 01]
C07D311/80	...	二苯并吡喃, 氢化二苯并吡喃[2006. 01]
C07D311/82	....	占吨[2006. 01]
C07D311/84	.....	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在位置 9[2006. 01]
C07D311/86	.....	氧原子, 例如占吨酮[2006. 01]
C07D311/88	.....	氮原子[2006. 01]
C07D311/90	.....	有被氨基取代的烃基直接连在位置 9[2006. 01]
C07D311/92	...	萘并吡喃; 氢化萘并吡喃[2006. 01]
C07D311/94	..	与非六元环或含有六元环的环系稠合[2006. 01]
C07D311/96	.	与碳环或碳环系螺稠合[2006. 01]
C07D313/00		杂环化合物, 含大于六元的环, 有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D313/02	.	七元环[2006. 01]
C07D313/04	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D313/06	..	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D313/08	...	与 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D313/10	...	与两个六元环稠合[2006. 01]
C07D313/12	....	(b, e) -稠合[2006. 01]
C07D313/14	....	(b, f) -稠合[2006. 01]
C07D313/16	.	八元环[2006. 01]
C07D313/18	..	不与其他环稠合[2006. 01]
C07D313/20	..	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D315/00		杂环化合物, 含有 1 个氧原子作为仅有的杂环原子的环, 与 C07D303/00 至 C07D313/00 中 1 个以上的组相应的[2006. 01]
C07D317/00		杂环化合物, 含五元环, 有两个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D317/02	.	在位置 1 和 2 有杂原子[2006. 01]
C07D317/04	..	不与其他环稠合[2006. 01]
C07D317/06	..	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D317/08	.	在位置 1 和 3 有杂原子[2006. 01]
C07D317/10	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D317/12	...	仅有氢原子或仅含有氢原子和碳原子的基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D317/14	...	有取代的烃基连在环碳原子上[2006. 01]
C07D317/16	....	被卤原子或硝基取代的基[2006. 01]
C07D317/18	....	被以单键键合的氧原子或硫原子取代的基[2006. 01]
C07D317/20	.....	游离羟基或硫醇[2006. 01]
C07D317/22	.....	被醚化的[2006. 01]
C07D317/24	.....	被酯化的[2006. 01]

C07D317/26	....	被以双键键合的氧原子或硫原子取代的基;或者被以单键键合的两个这样的原子连在同 1 个碳原子上取代的基[2006. 01]
C07D317/28	....	被氮原子取代的基(硝基入 C07D317/16)[2006. 01]
C07D317/30	....	被有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子,例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D317/32	...	有杂原子,或有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子,例如酯基或腈基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D317/34	....	氧原子[2006. 01]
C07D317/36	.....	碳酸亚烃酯;取代的碳酸亚烃酯[2006. 01]
C07D317/38	.....	碳酸亚乙酯[2006. 01]
C07D317/40	.....	碳酸亚乙烯酯;取代的碳酸亚乙烯酯[2006. 01]
C07D317/42	....	卤原子或硝基[2006. 01]
C07D317/44	..	与碳环或碳环系邻位或迫位稠合[2006. 01]
C07D317/46	...	与 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D317/48	....	亚甲二氧基苯或氢化亚甲二氧基苯,杂环未取代的[2006. 01]
C07D317/50	.....	仅有氢原子、烃基或取代烃基,直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D317/52	.....	被卤原子或硝基取代的基[2006. 01]
C07D317/54	.....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D317/56	.....	被硫原子取代的基[2006. 01]
C07D317/58	.....	被氮原子取代的基(硝基入 C07D317/52)[2006. 01]
C07D317/60	.....	被有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子,例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D317/62	.....	杂原子,或有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子,例如酯基或腈基,直接连在碳环的原子上[2006. 01]
C07D317/64	.....	氧原子[2006. 01]
C07D317/66	.....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D317/68	.....	有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子[2006. 01]
C07D317/70	...	与含有两个或多个相关环的环系稠合[2006. 01]
C07D317/72	..	与碳环螺稠合[2006. 01]
C07D319/00		杂环化合物,含六元环,有两个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D319/02	.	1,2-二烷;氢化 1,2-二烷[2006. 01]
C07D319/04	.	1,3-二烷;氢化 1,3-二烷[2006. 01]
C07D319/06	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D319/08	..	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D319/10	.	1,4-二烷;氢化 1,4-二烷[2006. 01]
C07D319/12	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D319/14	..	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D319/16	...	与 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D319/18	....	亚乙二氧基苯,杂环未取代[2006. 01]
C07D319/20	....	有取代基连在杂环上[2006. 01]
C07D319/22	...	与 1 个萘环系或氢化萘环系稠合[2006. 01]
C07D319/24	...	与两个六元环(b,e)-稠合[2006. 01]

C07D321/00		杂环化合物, 含有两个氧原子作为仅有的杂环原子的环, 在 C07D317/00 至 C07D319/00 组内不包含的[2006. 01]
C07D321/02	.	七元环[2006. 01]
C07D321/04	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D321/06	...	1, 3-二庚因; 氢化 1, 3-二庚因[2006. 01]
C07D321/08	...	1, 4-二庚因; 氢化 1, 4-二庚因[2006. 01]
C07D321/10	..	与碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D321/12	.	八元环[2006. 01]
C07D323/00		杂环化合物, 含多于两个氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D323/02	.	五元环[2006. 01]
C07D323/04	.	六元环[2006. 01]
C07D323/06	..	三烷[2006. 01]
C07D325/00		杂环化合物, 含有氧原子作为仅有的杂环原子的环, 与 C07D303/00 至 C07D323/00 中 1 个以上的组相应的[2006. 01]
C07D327/00		杂环化合物, 含有氧原子和硫原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D327/02	.	1 个氧原子和 1 个硫原子[2006. 01]
C07D327/04	..	五元环[2006. 01]
C07D327/06	..	六元环[2006. 01]
C07D327/08	...	与两个六元碳环 (b, e) -稠合[2006. 01]
C07D327/10	.	两个氧原子和 1 个硫原子, 例如环状的硫酸酯[2006. 01]
C07D329/00		杂环化合物, 含有氧原子和硒原子或氧原子和碲原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
		杂环化合物, 含有硫原子、硒原子或碲原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D331/00		杂环化合物, 含小于五元的环, 有 1 个硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D331/02	.	三元环[2006. 01]
C07D331/04	.	四元环[2006. 01]
C07D333/00		杂环化合物, 含五元环, 有 1 个硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D333/02	.	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D333/04	..	环硫原子上未取代[2006. 01]
C07D333/06	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D333/08	....	氢原子或仅含氢原子和碳原子的基[2006. 01]
C07D333/10	.....	噻吩[2006. 01]
C07D333/12	....	被卤原子或硝基或亚硝基取代的基[2006. 01]
C07D333/14	....	被除卤素外单键键合的杂原子取代的基[2006. 01]
C07D333/16	.....	被氧原子[2006. 01]
C07D333/18	.....	被硫原子[2006. 01]
C07D333/20	.....	被氮原子(硝基、亚硝基入 C07D333/12)[2006. 01]
C07D333/22	....	被以双键键合的杂原子取代的基, 或被两个以单键键合在同 1 个碳原子上除卤原子外的杂原子取代的基[2006. 01]

C07D333/24	....	被有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D333/26	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D333/28	....	卤原子[2006. 01]
C07D333/30	....	除卤原子外的杂原子[2006. 01]
C07D333/32	.....	氧原子[2006. 01]
C07D333/34	.....	硫原子[2006. 01]
C07D333/36	.....	氮原子[2006. 01]
C07D333/38	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基[2006. 01]
C07D333/40	.....	噻吩-2-羧酸[2006. 01]
C07D333/42	....	有硝基或亚硝基直接连在环碳原子上[2006. 01]
C07D333/44	.....	连在位置 5[2006. 01]
C07D333/46	..	环硫原子被取代[2006. 01]
C07D333/48	...	被氧原子[2006. 01]
C07D333/50	.	与碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D333/52	..	苯并 (b) 噻吩; 氢化苯并 (b) 噻吩[2006. 01]
C07D333/54	...	仅有氢原子、烃基或取代烃基, 直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D333/56	....	被氧原子取代的基[2006. 01]
C07D333/58	....	被氮原子取代的基[2006. 01]
C07D333/60	....	被有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基取代的基[2006. 01]
C07D333/62	...	有杂原子, 或有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在杂环的碳原子上[2006. 01]
C07D333/64	....	氧原子[2006. 01]
C07D333/66	....	非硝基氮原子[2006. 01]
C07D333/68	....	有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子[2006. 01]
C07D333/70	.....	连在位置 2[2006. 01]
C07D333/72	..	苯并 (c) 噻吩; 氢化苯并 (c) 噻吩[2006. 01]
C07D333/74	..	萘并噻吩[2006. 01]
C07D333/76	..	二苯并噻吩[2006. 01]
C07D333/78	..	与非六元环或与含有这样的环的环系耦合[2006. 01]
C07D333/80	...	七元环[2006. 01]
C07D335/00		杂环化合物, 含六元环, 有 1 个硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D335/02	.	不和其他环耦合[2006. 01]
C07D335/04	.	和碳环或碳环系耦合[2006. 01]
C07D335/06	..	苯并噻喃; 氢化苯并噻喃[2006. 01]
C07D335/08	..	苯并噻喃; 氢化萘并噻喃[2006. 01]
C07D335/10	..	二苯并噻喃; 氢化二苯并噻喃[2006. 01]
C07D335/12	...	噻吨[2006. 01]

C07D335/14	....	有杂原子,或有 3 个键连杂原子,其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子,例如酯基或腈基,直接连在位置 9[2006. 01]
C07D335/16	.....	氧原子,例如噻吨酮[2006. 01]
C07D335/18	.....	氮原子[2006. 01]
C07D335/20	....	有被氨基取代的烃基,直接连在位置 9[2006. 01]
C07D337/00		杂环化合物,含大于六元的环,有 1 个硫原子作为仅有的环原子[2006. 01]
C07D337/02	.	七元环[2006. 01]
C07D337/04	..	不和其他环稠合[2006. 01]
C07D337/06	..	和碳环或碳环系稠合[2006. 01]
C07D337/08	...	和 1 个六元环稠合[2006. 01]
C07D337/10	...	和两个六元环稠合[2006. 01]
C07D337/12	....	(b, e) -稠合[2006. 01]
C07D337/14	....	(b, f) -稠合[2006. 01]
C07D337/16	.	八元环[2006. 01]
C07D339/00		杂环化合物,含有两个硫原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D339/02	.	五元环[2006. 01]
C07D339/04	..	在位置 1 和 2 有杂原子,例如硫辛酸[2006. 01]
C07D339/06	..	在位置 1 和 3 有杂原子,例如环状的二硫代碳酸酯[2006. 01]
C07D339/08	.	六元环[2006. 01]
C07D341/00		杂环化合物,含有 3 个或更多个硫原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D343/00		杂环化合物,含有硫原子和硒原子或硫原子和碲原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D345/00		杂环化合物,含有硒原子或碲原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D347/00		杂环化合物,含有卤原子作为杂环原子的环 (2) 杂环化合物,含有两个或更多个杂环 (2) 附注 C07D401/00 至 C07D421/00 组包括含有两个或更多个相关杂环的化合物,至少其中有两个杂环包括在 C07D203/00 至 C07D347/00 组的不同大组中,杂环本身之间不稠合,也不与一个共同的碳环或碳环系稠合。[2006. 01]
C07D401/00		杂环化合物,含有两个或更多个杂环,以氮原子作为仅有的杂环原子,至少有 1 个环是仅含有 1 个氮原子的六元环[2006. 01]
C07D401/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D401/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D401/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D401/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D401/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D401/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]

C07D401/14	.	含有 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D403/00		杂环化合物, 含有两个或更多的杂环, 以氮原子作为仅有的杂环原子, C07D401/00 组不包含的[2006. 01]
C07D403/02	.	含两个杂环[2006. 01]
C07D403/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D403/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D403/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D403/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D403/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D403/14	.	含有 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D405/00		杂环化合物, 含有 1 个或多个以氧原子作为仅有的杂环原子的环, 且含有 1 个或多个以氮原子作为仅有的杂环原子的环[2006. 01]
C07D405/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D405/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D405/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D405/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D405/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D405/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D405/14	.	含 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D407/00		杂环化合物, 含两个或更多个杂环, 至少有 1 个环有氧原子作为仅有的杂环原子, C07D405/00 组不包含的[2006. 01]
C07D407/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D407/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D407/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D407/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D407/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D407/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D407/14	.	含 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D409/00		杂环化合物, 含两个或更多个杂环, 至少有 1 个环有硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D409/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D409/04	..	被环原子-环原子的链直接连接的[2006. 01]
C07D409/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D409/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D409/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D409/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D409/14	.	含 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D411/00		杂环化合物, 含两个或更多个杂环、至少有 1 个环有氧原子和硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D411/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D411/04	..	被环原子-环原子的键直接连接[2006. 01]
C07D411/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D411/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]

C07D411/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D411/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D411/14	.	含 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D413/00		杂环化合物, 含两个或更多个杂环, 至少有 1 个环有氮原子和氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D413/02	.	含两个杂环[2006. 01]
C07D413/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D413/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D413/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D413/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D413/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D413/14	.	含有 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D415/00		含有硫胺素骨架的杂环化合物[2006. 01]
C07D417/00		杂环化合物, 含两个或更多个杂环、至少有 1 个环有氮原子和硫原子作为仅有的杂环原子, C07D415/00 组不包含的[2006. 01]
C07D417/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D417/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D417/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D417/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D417/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D417/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D417/14	.	含有 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D419/00		杂环化合物, 含有两个或更多个杂环, 至少有 1 个环有氮、氧和硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D419/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D419/04	..	被环原子-环原子的键直接连接的[2006. 01]
C07D419/06	..	仅被含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D419/08	..	被含脂环的碳链连接的[2006. 01]
C07D419/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D419/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]
C07D419/14	.	含 3 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D421/00		杂环化合物, 含有两个或更多个杂环, 至少有 1 个环有硒、碲或卤原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D421/02	.	含有两个杂环[2006. 01]
C07D421/04	..	被环原子-环原子键直接连接的[2006. 01]
C07D421/06	..	被仅含脂族碳原子的碳链连接的[2006. 01]
C07D421/08	..	被含指环的碳链连接的[2006. 01]
C07D421/10	..	被含芳环的碳链连接的[2006. 01]
C07D421/12	..	被含有杂原子的链作为键链连接的[2006. 01]

C07D421/14	.	含 3 个或更多个杂环 (2) 含有稠杂环系的杂环化合物 (2) 附注 1. C07D451/00 至 C07D517/00 组包括含有由两个或更多个相关杂环组成的一个环系化合物, 杂环本身彼此稠合, 或与一个普通的碳环系稠合, 带有或者不带有其他的非稠合杂环。 (2) 2. 为了分类目的入 C07D451/00 至 C07D519/00 组内时, 环系的氢化程度不需考虑。 (2) 3. 为了分类目的入 C07D451/00 至 C07D463/00, C07D473/00 至 C07D477/00, C07D489/00, C07D499/00 至 C07D507/00 组内时, 在无相反的指示时, 这些大组的语句应理解为所包括的环系可进一步与碳环或碳环系稠合, 但不包括进一步与其他杂环稠合的环系, 不管是直接还是通过一个普通的碳环系, 例如, 金雀花碱, 分类入 C07D471/22, 不入 C07D455/02。 (3, 5) 4. 在 C07D471/00, C07D487/00, C07D491/00 至 C07D498/00 或 C07D513/00 至 C07D517/00 大组内是根据相关的杂环数进一步细分的。 [2006. 01] [2006. 01]
C07D451/00		杂环化合物, 含有 8-氮杂二环 (3. 2. 1) 辛烷, 9-氮杂二环 (3. 3. 1) 壬烷, 或 3-氧杂-9-氮杂三环 (3. 3. 1. 02, 4) 壬烷环系, 例如托烷或石榴皮烷生物碱莨菪胺; 它们的环状缩醛 [2006. 01]
C07D451/02	.	含有不进一步稠合的 8-氮杂二环 (3. 2. 1) 辛烷或 3-氧杂-9-氮杂三环 (3. 3. 1. 02, 4) 壬烷环系, 例如, 托烷; 它们的环状缩醛 [2006. 01]
C07D451/04	..	有杂原子直接连在 8-氮杂二环 (3. 2. 1) 辛烷环系的位置 3, 或在 3-氧杂-9-氮杂三环 (3. 3. 1. 02, 4) 壬烷环系的位置 7 上 [2006. 01]
C07D451/06	...	氧原子 [2006. 01]
C07D451/08	....	二芳甲氧基 [2006. 01]
C07D451/10	....	被脂族羧酸或芳脂族羧酸酰化, 例如阿托品、莨菪胺 [2006. 01]
C07D451/12	....	被芳族或杂芳族羧酸酰化, 例如古柯碱 [2006. 01]
C07D451/14	.	含 9-氮杂二环 (3. 3. 1) 壬烷环系, 例如石榴皮烷、2-氮杂金刚烷; 它们的环状缩醛 [2006. 01]
C07D453/00		杂环化合物, 含有奎宁环或异奎宁环系, 例如, 奎宁生物碱 [2006. 01]
C07D453/02	.	含有不进一步稠合的奎宁环系 [2006. 01]
C07D453/04	..	有 1 个喹啉-4 基, 1 个取代的喹啉-4 基或 1 个亚烃基二氧基喹啉-4 基的, 只通过 1 个碳原子连接在位置 2, 例如奎宁 [2006. 01]
C07D453/06	.	含异奎宁环系 [2006. 01]
C07D455/00		杂环化合物, 含有喹嗪环系, 例如吐根碱生物碱, 原小檗碱; 二苯并 (a, g) 喹嗪的亚烃基二氧基衍生物, 例如小檗碱 [2006. 01]
C07D455/02	.	含有不进一步稠合的喹嗪环系 [2006. 01]
C07D455/03	.	含直接与至少 1 个六元碳环稠合的喹嗪环系, 例如原小檗碱; 二苯并 (a, g) 喹嗪的亚烃基二氧基衍生物, 例如小檗碱 [2006. 01]

C07D455/04	..	含 1 个只与 1 个六元碳环稠合的喹啉环系, 例如久洛尼丁 [2006. 01]
C07D455/06	...	含苯并 (a) 喹啉环系 [2006. 01]
C07D455/08	....	有 1 个异喹啉-1 基, 取代的异喹啉-1 基或亚烃基二氧基异喹啉-1 基只通过 1 个碳原子连接在位置 2, 例如吐根碱 [2006. 01]
C07D457/00		杂环化合物, 含有吲哚并 (4, 3-f, g) 喹啉环系, 例如下式麦角灵的衍生物: 例如, 麦角酸 (由麦角胺衍生的环状肽型化合物入 C07D519/02) (2) 附注 根据环系索引和给出的下式位次编排可以是不同的: [2006. 01]
C07D457/02	.	有烃基或取代的烃基连接在位置 8 [2006. 01]
C07D457/04	.	带有 3 个键连杂原子, 其中最多有 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或腈基, 直接连在位置 8 [2006. 01]
C07D457/06	..	麦角酸酰胺 [2006. 01]
C07D457/08	...	其中酰胺氮原子是 1 个杂环中的原子 [2006. 01]
C07D457/10	.	有杂原子直接连在位置 8 [2006. 01]
C07D457/12	..	氮原子 [2006. 01]
C07D457/14	.	含与碳环或碳环系稠合的吲哚并 (4, 3-f, g) 喹啉环系 [2006. 01]
C07D459/00		杂环化合物, 含有苯并 (g) 吲哚并 (2, 3-a) 喹啉环系, 例如育亨宾; 它们的 16, 18-内酯, 例如, 利血平酸的内酯 [2006. 01]
C07D461/00		杂环化合物, 含吲哚并 (3, 2, 1-d, e) 吡啶并 (3, 2, 1-i, j) (1, 5)-二氮杂萘环系, 例如长春蔓胺 (二聚吲哚生物碱入 C07D519/04) [2006. 01]
C07D463/00		杂环化合物, 含有 1-氮杂二环 (4. 2. 0) 辛烷环系, 即含下式环系的化合物: , 例如碳代头孢菌素; 这类环系进一步稠合, 例如与含氧、含氮或含硫的杂环 2, 3-稠合 [2006. 01]
C07D463/02	.	制备 (由微生物方法制备入 C12P17/18) [2006. 01]
C07D463/04	..	通过形成环或稠合环系 [2006. 01]
C07D463/06	..	从已含环或稠环系的化合物, 例如通过环的脱氢化、取代基的引入、消除或修饰 [2006. 01]
C07D463/08	...	直接连在位置 2 的羧基的修饰, 例如酯化 [2006. 01]
C07D463/10	.	有以 3 个键连杂原子, 至多 1 个键连卤原子的碳原子, 例如酯基或氰基, 直接连在位置 2 [2006. 01]
C07D463/12	..	有氢原子, 烃基或取代的烃基连在位置 7 [2006. 01]
C07D463/14	..	有杂原子直接连在位置 7 [2006. 01]
C07D463/16	...	氮原子 [2006. 01]
C07D463/18	....	被从羧酸衍生的基团或被其氮或硫同系物进一步酰化 [2006. 01]
C07D463/20	.....	酰化基进一步被杂原子或被 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子取代 [2006. 01]
C07D463/22	.....	进一步被氮原子取代 [2006. 01]
C07D471/00		在稠环系中含有氮原子作为仅有的杂环原子、其中至少 1 个环是含有 1 个氮原子的六元环的杂环化合物, C07D451/00 至 C07D463/00 不包括的 [2006. 01]

C07D471/02	.	在稠环系中含两个杂环[2006. 01]
C07D471/04	..	邻位稠环系[2006. 01]
C07D471/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D471/08	..	桥系[2006. 01]
C07D471/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D471/12	.	在稠环系中含 3 个杂环[2006. 01]
C07D471/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D471/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D471/18	..	桥系[2006. 01]
C07D471/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D471/22	.	在稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D473/00		含嘌呤环系的杂环化合物[2006. 01]
C07D473/02	.	有氧、硫或氮原子直接连在位置 2 和 6[2006. 01]
C07D473/04	..	两个氧原子[2006. 01]
C07D473/06	...	有仅含氢和碳原子的基连在位置 1 和 3[2006. 01]
C07D473/08	....	有甲基在位置 1 和 3, 例如茶碱[2006. 01]
C07D473/10	....	有甲基在位置 3 和 7, 例如可可碱[2006. 01]
C07D473/12	....	有甲基在位置 1、3 和 7, 例如咖啡碱[2006. 01]
C07D473/14	....	有两个甲基在位置 1 和 3, 两个甲基在位置 7、8 或 9[2006. 01]
C07D473/16	..	两个氮原子[2006. 01]
C07D473/18	..	1 个氧原子和 1 个氮原子, 例如鸟嘌呤[2006. 01]
C07D473/20	..	两个硫原子[2006. 01]
C07D473/22	..	1 个氧原子和 1 个硫原子[2006. 01]
C07D473/24	..	1 个氮原子和 1 个硫原子[2006. 01]
C07D473/26	.	有 1 个氧、硫和氮原子直接连在位置 2 或 6, 而不同在两个位置上[2006. 01]
C07D473/28	..	氧原子[2006. 01]
C07D473/30	...	连在位置 6, 例如, 6-羟基嘌呤[2006. 01]
C07D473/32	..	氮原子[2006. 01]
C07D473/34	...	连在位置 6, 例如 6-氨基嘌呤[2006. 01]
C07D473/36	..	硫原子[2006. 01]
C07D473/38	...	连在位置 6[2006. 01]
C07D473/40	.	有卤原子或全卤代-烷基直接连在位置 2 或 6[2006. 01]
C07D475/00		含蝶啶环系的杂环化合物[2006. 01]
C07D475/02	.	有 1 个氧原子直接连在位置 4[2006. 01]
C07D475/04	..	有 1 个氮原子直接连在位置 2[2006. 01]
C07D475/06	.	有 1 个氮原子直接连在位置 4[2006. 01]
C07D475/08	..	有 1 个氮原子直接连在位置 2[2006. 01]
C07D475/10	..	有 1 个芳环或杂芳环直接连在位置 2[2006. 01]
C07D475/12	.	含与碳环或碳环系稠合的蝶啶环系[2006. 01]
C07D475/14	..	苯并〔g〕蝶啶, 例如核黄素[2006. 01]
C07D477/00		杂环化合物, 含有 1-氮杂二环〔3.2.0〕庚烷环系, 即含下式环系的化合物: , 例如碳代青霉素, 沙纳霉素; 这类环系进一步稠合, 例如与含氧、含氮或含硫杂环 2,3-稠合[2006. 01]

C07D477/02	.	制备（由微生物方法制备入 C12P17/18）[2006. 01]
C07D477/04	..	通过形成环或稠合环系[2006. 01]
C07D477/06	..	由已含环或稠合环系的化合物，例如通过环的脱氢化、取代基的引入、消除或修饰[2006. 01]
C07D477/08	...	直接连在位置 2 的羧基的修饰，例如酯化[2006. 01]
C07D477/10	.	有氢原子，烃基或取代的烃基，直接连在位置 4，并有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 2[2006. 01]
C07D477/12	..	有氢原子，烃基或取代的烃基，连在位置 6[2006. 01]
C07D477/14	...	有氢原子，烃基或取代的烃基，连在位置 3[2006. 01]
C07D477/16	...	有杂原子或 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 3[2006. 01]
C07D477/18	....	氧原子[2006. 01]
C07D477/20	....	硫原子[2006. 01]
C07D477/22	....	氮原子[2006. 01]
C07D477/24	..	有杂原子或 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 6[2006. 01]
C07D477/26	.	有杂原子或 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 4[2006. 01]
C07D487/00		在稠环系中含有氮原子作为仅有的杂环原子的杂环化合物，不包含在 C07D451/00 至 C07D477/00 组中[2006. 01]
C07D487/02	.	在稠合系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D487/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D487/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D487/08	..	桥系[2006. 01]
C07D487/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D487/12	.	稠合系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D487/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D487/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D487/18	..	桥系[2006. 01]
C07D487/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D487/22	.	稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D489/00		杂环化合物，含有 4aH-8, 9c-亚氨基桥亚乙基菲并（4, 5-b, c, d） 呋喃环系，例如下式的（4, 5-环氧）-吗啡喃的衍生物：（2） 附注 根据环系索引和给出的下式位次编排可以是不同的：[2006. 01]
C07D489/02	.	有氧原子连在位置 3 和 6 上，例如吗啡、玛啡酮[2006. 01]
C07D489/04	..	盐，有机配合物[2006. 01]
C07D489/06	.	有 1 个杂原子直接连在位置 14[2006. 01]
C07D489/08	..	氧原子[2006. 01]
C07D489/09	.	含有与碳环或碳环系稠合的 4aH-8, 9c-亚氨基亚乙基菲并（4, 5-b, c, d）呋喃环系[2006. 01]
C07D489/10	..	在位置 6 和 14 之间有 1 个桥[2006. 01]
C07D489/12	...	仅含有两个碳原子的桥[2006. 01]

C07D491/00		杂环化合物,在稠环系中含有 1 个或多个有氧原子作为仅有的杂环原子的环,且含有 1 个或多个有氮原子作为仅有的杂环原子的环,不包含在 C07D451/00 至 C07D459/00、C07D463/00、C07D477/00 或 C07D489/00 组中[2006. 01]
C07D491/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D491/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D491/044	...	在含氧环上仅有 1 个氧原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D491/048	....	含氧环是五元环[2006. 01]
C07D491/052	....	含氧环是六元环[2006. 01]
C07D491/056	...	在含氧环上有两个或更多个氧原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D491/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D491/08	..	桥系[2006. 01]
C07D491/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D491/107	...	在含氧环中只有 1 个氧原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D491/113	...	在含氧环中有两个或更多个氧原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D491/12	.	在稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D491/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D491/147	...	含 1 个氧作为杂环原子的环和两个以氮作为杂环原子的环的稠合系[2006. 01]
C07D491/153	...	含有两个以氧作杂环原子的环和 1 个以氮作杂环原子的环的稠合系[2006. 01]
C07D491/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D491/18	..	桥系[2006. 01]
C07D491/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D491/22	.	在稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D493/00		杂环化合物,在稠环系中含有氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D493/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D493/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D493/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D493/08	..	桥系[2006. 01]
C07D493/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D493/12	.	在稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D493/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D493/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D493/18	..	桥系[2006. 01]
C07D493/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D493/22	.	稠合环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D495/00		杂环化合物,在稠环系中至少有 1 个杂环具有硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D495/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D495/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D495/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D495/08	..	桥系[2006. 01]

C07D495/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D495/12	.	在稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D495/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D495/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D495/18	..	桥系[2006. 01]
C07D495/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D495/22	.	在稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D497/00		杂环化合物, 在稠环系中至少有 1 个杂环具有氧原子和硫原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07D497/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D497/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D497/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D497/08	..	桥系[2006. 01]
C07D497/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D497/12	.	在稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D497/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D497/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D497/18	..	桥系[2006. 01]
C07D497/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D497/22	.	在稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D498/00		杂环化合物, 在稠环系中至少有 1 个杂环具有氮和氧原子作为仅有的杂环原子(4-氧杂-1-氮杂双环(3.2.0)庚烷环系, 例如氧代青霉素入 C07D503/00; 5-氧杂-1-氮杂双环(4.2.0)辛烷类, 例如氧代头孢菌素入 C07D505/00; 在其他位置有环氧原子的同系物入 C07D507/00)[2006. 01]
C07D498/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D498/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D498/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D498/08	..	桥系[2006. 01]
C07D498/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D498/12	.	在稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D498/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D498/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D498/18	..	桥系[2006. 01]
C07D498/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D498/22	.	在稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D499/00		杂环化合物, 含有 4-硫杂-1-氮杂双环(3.2.0)庚烷环系, 即含有下式环系的化合物, 例如, 青霉素, 青霉烯; 这类环系进一步稠合, 例如与含氧、含氮或含硫杂环 2,3-稠合[2006. 01]
C07D499/04	.	制备[2006. 01]
C07D499/06	..	通过形成环或稠环系(用微生物方法制备入 C12P37/00)[2006. 01]
C07D499/08	..	直接连在位置 2 的羧基的改性, 例如酯化[2006. 01]
C07D499/10	..	直接连在位置 6 的氨基的改性[2006. 01]

C07D499/12	...	酰化[2006. 01]
C07D499/14	..	盐的制备[2006. 01]
C07D499/16	...	碱金属或碱土金属的[2006. 01]
C07D499/18	..	分离；纯化[2006. 01]
C07D499/20	...	通过有机碱的盐[2006. 01]
C07D499/21	.	有氮原子直接连在位置 6 和 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 2[2006. 01]
C07D499/22	..	与有机碱的盐；与有机化合物的配合物[2006. 01]
C07D499/24	...	与含有氨基的无环或碳环化合物[2006. 01]
C07D499/26	...	与杂环化合物[2006. 01]
C07D499/28	..	有改性的 2-羧基[2006. 01]
C07D499/30	...	酯酐[2006. 01]
C07D499/32	...	酯[2006. 01]
C07D499/34	...	硫代酸；及其酯[2006. 01]
C07D499/36	....	O-酯[2006. 01]
C07D499/38	....	S-酯[2006. 01]
C07D499/40	...	酰胺；酰肼；叠氮化合物[2006. 01]
C07D499/42	..	在位置 6 上连接有 1 个游离的伯氨基的化合物[2006. 01]
C07D499/44	..	在位置 6 上连有 1 个被羧酸酰化了的氨基的化合物[2006. 01]
C07D499/46	...	有无环烃基或被碳环或杂环取代的此种基团连接在羧酰氨基上[2006. 01]
C07D499/48	...	有 1 个被杂原子取代的或被有 3 个键连接杂原子、最多以 1 个键连接卤素的碳原子，例如酯基或腈基，取代的碳链，连接在羧酰氨基上[2006. 01]
C07D499/50	....	在羧酰氨基的 β -位置上取代的[2006. 01]
C07D499/52	.....	被氧或硫原子[2006. 01]
C07D499/54	.....	被氮原子[2006. 01]
C07D499/56	.....	被有 3 个键连接杂原子、最多有 1 个键连接卤原子的碳原子[2006. 01]
C07D499/58	....	在羧酰氨基的 α -位置上取代的[2006. 01]
C07D499/60	.....	被氧原子[2006. 01]
C07D499/62	.....	被硫原子[2006. 01]
C07D499/64	.....	被氮原子[2006. 01]
C07D499/66	.....	有脂环族的环作为碳链上的附加取代物[2006. 01]
C07D499/68	.....	有芳族环作为碳链上的附加取代物[2006. 01]
C07D499/70	.....	有杂环作为碳链上的附加取代物[2006. 01]
C07D499/72	.....	被有 3 个键连接到杂原子的碳原子[2006. 01]
C07D499/74	...	有碳环直接连接到羧酰氨基上[2006. 01]
C07D499/76	...	有杂环直接连接到羧酰氨基上[2006. 01]
C07D499/78	..	有 1 个被碳酸酰化的或被它的氮或硫类似物酰化的氨基的化合物连接在位置 6 上[2006. 01]
C07D499/80	..	有 1 个含氮杂环的化合物，以环氮原子连接在位置 6[2006. 01]

C07D499/86	.	只有 1 个除氮原子外的原子直接连在位置 6, 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或氰基, 直接连在位置 2[2006. 01]
C07D499/861	..	有烃基或取代的烃基, 直接连在位置 6[2006. 01]
C07D499/865	..	有杂原子或有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或氰基, 直接连在位置 6[2006. 01]
C07D499/87	.	在位置 3 未取代或在位置 3 连有除仅两个甲基外的取代基, 并有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或氰基, 直接连在位置 2 的化合物[2006. 01]
C07D499/88	.	在位置 2 和 3 之间有双键并有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基和氰基, 直接连在位置 2 的化合物[2006. 01]
C07D499/881	..	有氮原子或未取代的烃基, 连在位置 3[2006. 01]
C07D499/883	..	有取代的烃基连在位置 3[2006. 01]
C07D499/887	..	有杂原子或 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子, 例如酯基或氰基, 直接连在位置 3[2006. 01]
C07D499/893	..	有杂环或稠杂环系, 直接连在位置 3[2006. 01]
C07D499/897	.	有不是 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子的取代基直接连在位置 2 的化合物[2006. 01]
C07D499/90	.	与碳环或碳环系进一步稠合[2006. 01]
C07D501/00		杂环化合物, 含有 5-硫杂-1-氮杂双环 (4. 2. 0) 辛烷环系, 即含下式环系的化合物: , 例如, 头孢菌素; 这种环系进一步稠合, 例如与 1 个含氧或氮的杂环在 2, 3 位稠合[2006. 01]
C07D501/02	.	制备[2006. 01]
C07D501/04	..	从已含有此环系或稠环系的其他化合物, 例如由环系的脱氢化, 取代基的引入、消除或改变[2006. 01]
C07D501/06	...	7-氨基头孢菌素酸的酰化作用[2006. 01]
C07D501/08	..	通过环系的合成 (用微生物法入 C12P35/00) [2006. 01]
C07D501/10	...	从含有青霉素环系的化合物[2006. 01]
C07D501/12	..	分离; 纯化[2006. 01]
C07D501/14	.	有 1 个氮原子直接连在位置 7 的化合物[2006. 01]
C07D501/16	..	在位置 2 和 3 之间有 1 个双键[2006. 01]
C07D501/18	...	7-氨基头孢霉素酸或取代的 7-氨基头孢霉素酸[2006. 01]
C07D501/20	...	7-酰基氨基头孢霉素酸或取代的 7-酰基氨基头孢霉素酸, 其酰基是由羧酸衍生的[2006. 01]
C07D501/22	....	有只含氢和碳原子的基团连在位置 3[2006. 01]
C07D501/24	....	有被杂原子或杂环取代的烃基连在位置 3[2006. 01]
C07D501/26	.....	被氧原子取代的亚甲基; 及其带有 2-羧基的内酯[2006. 01]
C07D501/28	.....	有被杂原子取代的脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/30	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/32	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基, 该羧酸的脂族基被杂原子取代[2006. 01]
C07D501/34	.....	有被含杂环的羧酸酰化 7-氨基[2006. 01]
C07D501/36	.....	被硫原子取代的亚甲基[2006. 01]

C07D501/38	.....	被氮原子取代的亚甲基；带有 2-羧基的内酰胺；被以环氮原子连接的含氮杂环所取代的亚甲基；它们的季式化合物[2006. 01]
C07D501/40	.....	有被杂原子取代的脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/42	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/44	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基，该羧酸在脂族基团上被杂原子取代[2006. 01]
C07D501/46	.....	有被含杂环的羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/48	.....	被杂环取代的亚甲基（C07D501/38 至 C07D501/46 优先）[2006. 01]
C07D501/50	.....	有被杂原子取代的脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/52	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/54	.....	有被芳脂族羧酸酰化的 7-氨基，该羧酸在脂族基团上被杂原子取代[2006. 01]
C07D501/56	.....	有被含杂环的羧酸酰化的 7-氨基[2006. 01]
C07D501/57	....	在位置 7 有进一步的取代基，例如头霉素[2006. 01]
C07D501/58	...	有 1 个氮原子连接在位置 7，该氮原子是杂环的一员[2006. 01]
C07D501/59	...	有杂原子直接连接在位置 3[2006. 01]
C07D501/60	..	位置 3 和 4 之间有 1 个双键[2006. 01]
C07D501/62	.	进一步与碳环或碳环系稠合的化合物[2006. 01]
C07D503/00		含 4-氧杂-1-氮杂双环（3.2.0）庚烷环系的杂环化合物，即含下式环系的化合物：，例如氧代青霉素，clavulanic 酸衍生物；这类环系进一步稠合，例如与含氧，含氮或含硫的杂环 2,3-稠合[2006. 01]
C07D503/02	.	制备（用微生物方法入 C12P17/18）[2006. 01]
C07D503/04	..	通过形成环或稠环系[2006. 01]
C07D503/06	..	由已含环或稠环系的化合物，例如通过环的脱氢化、通过取代基的引入、消除或改变[2006. 01]
C07D503/08	...	直接连在位置 2 的羧基改变，例如酯化[2006. 01]
C07D503/10	.	有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，直接连在位置 2[2006. 01]
C07D503/12	..	位置 6 未取代[2006. 01]
C07D503/14	...	有氢原子，烃基或取代的烃基，除有 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤原子的碳原子，连在位置 3[2006. 01]
C07D503/16	....	被杂原子或被 3 个键连杂原子至多 1 个键连卤素的碳原子，例如酯基或氰基，取代的基团[2006. 01]
C07D503/18	.....	被氧原子[2006. 01]
C07D503/20	.....	被硫原子[2006. 01]
C07D503/22	.....	被氮原子[2006. 01]
C07D505/00		含 5-氧杂-1-氮杂双环（4.2.0）辛烷环系的杂环化合物，即含下式环系的化合物：，例如氧代头孢菌素；这类环系进一步稠合，例如与含氧，含氮或含硫杂环 2,3-稠合[2006. 01]
C07D505/02	.	制备（用微生物方法入 C12P17/18）[2006. 01]
C07D505/04	..	通过形成环或稠环系[2006. 01]

C07D505/06	..	由已含环或稠环系的化合物,例如通过环的脱氢化、通过取代基的引入、消除或改变[2006.01]
C07D505/08	...	直接连在位置2的羧基的改变,例如酯化[2006.01]
C07D505/10	.	有3个键连杂原子至多1个键连卤素的碳原子,例如酯基或氰基,直接连在位置2[2006.01]
C07D505/12	..	在位置7取代[2006.01]
C07D505/14	...	有杂原子直接连在位置7[2006.01]
C07D505/16	....	氮原子[2006.01]
C07D505/18	.....	被从羧酸衍生的基团或被其氮或硫同系物进一步酰化[2006.01]
C07D505/20	.....	有被杂原子或被3个键连杂原子至多1个键连卤素的碳原子进一步取代的酰化基[2006.01]
C07D505/22	.....	被单键氮原子进一步取代[2006.01]
C07D505/24	.....	被双键氮原子进一步取代[2006.01]
C07D507/00		含稠合的 β -内酰胺环系的杂环化合物,不包含在C07D463/00、C07D477/00或C07D499/00至C07D505/00组中;这类环系进一步稠合[2006.01]
C07D507/02	.	含3-氧杂-1-氮杂双环(3.2.0)庚烷环系[2006.01]
C07D507/04	.	含2-氧杂-1-氮杂双环(4.2.0)辛烷环系[2006.01]
C07D507/06	.	含3-氧杂-1-氮杂双环(4.2.0)辛烷环系[2006.01]
C07D507/08	.	含4-氧杂-1-氮杂双环(4.2.0)辛烷环系[2006.01]
C07D513/00		杂环化合物,在稠环系中至少有1个杂环具有氮原子和硫原子作为仅有的杂环原子,不包含在C07D463/00、C07D477/00或C07D499/00至C07D507/00组中[2006.01]
C07D513/02	.	稠环系中含有两个杂环[2006.01]
C07D513/04	..	邻位稠合系[2006.01]
C07D513/06	..	迫位稠合系[2006.01]
C07D513/08	..	桥系[2006.01]
C07D513/10	..	螺稠合系[2006.01]
C07D513/12	.	稠环系中含有3个杂环[2006.01]
C07D513/14	..	邻位稠合系[2006.01]
C07D513/16	..	迫位稠合系[2006.01]
C07D513/18	..	桥系[2006.01]
C07D513/20	..	螺稠合系[2006.01]
C07D513/22	.	稠环系中含有4个或更多个杂环[2006.01]
C07D515/00		杂环化合物,在稠环系中至少含有1个杂环,杂环中有氧、氮和硫作为仅有的杂环原子,不包含在C07D463/00、C07D477/00或C07D499/00至C07D507/00组中[2006.01]
C07D515/02	.	在稠环系中含有两个杂环[2006.01]
C07D515/04	..	邻位稠合系[2006.01]
C07D515/06	..	迫位稠合系[2006.01]
C07D515/08	..	桥系[2006.01]
C07D515/10	..	螺稠合系[2006.01]
C07D515/12	.	稠环系中含有3个杂原子[2006.01]
C07D515/14	..	邻位稠合系[2006.01]

C07D515/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D515/18	..	桥系[2006. 01]
C07D515/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D515/22	.	稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D517/00		杂环化合物, 在稠环系中至少含有 1 个杂环具有硒、碲或卤素原子作为杂环原子[2006. 01]
C07D517/02	.	稠环系中含有两个杂环[2006. 01]
C07D517/04	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D517/06	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D517/08	..	桥系[2006. 01]
C07D517/10	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D517/12	.	稠环系中含有 3 个杂环[2006. 01]
C07D517/14	..	邻位稠合系[2006. 01]
C07D517/16	..	迫位稠合系[2006. 01]
C07D517/18	..	桥系[2006. 01]
C07D517/20	..	螺稠合系[2006. 01]
C07D517/22	.	稠环系中含有 4 个或更多个杂环[2006. 01]
C07D519/00		杂环化合物, 含有 1 个以上的由两个或更多个相关杂环组成的环系, 杂环间彼此稠合, 或与 1 个共同碳环系稠合, 不包含在 C07D453/00 或 C07D455/00 组内[2006. 01]
C07D519/02	.	环状肽型的麦角生物碱[2006. 01]
C07D519/04	.	二聚吡啶生物碱, 例如, 长春碱[2006. 01]
C07D519/06	.	含至少 1 个稠合的 β -内酰胺环系, 不包含在 C07D463/00、C07D477/00 或 C07D499/00 至 C07D507/00 组内, 例如青霉烯或头孢系[2006. 01]
C07D521/00		杂环化合物, 含有未特别指明的杂环 (2) 附注 本大类仅用于未指明化学结构的杂环化合物的分类, 即仅在杂环化合物不能分入组 C07D201/00 至 C07D519/00 的情况下, 才分入该组中[2006. 01]
C07F		含除碳、氢、卤素、氧、氮、硫、硒或碲以外的其他元素的无环, 碳环或杂环化合物 (含金属的卟啉入 C07D487/22; 高分子化合物入 C08) 附注 1. 注意 C07 大类后的附注 3, 该附注规定了在 C07C 至 C07K 小类中采用最后位置规则。 2. 注意 C07 大类类名后的附注 6。 3. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。 4. 在本小类中, 有机酸盐、乙醇化物、苯酚盐、螯合物或硫醇盐分类入其母体化合物。 含有元素周期表第 1 族或第 11 族元素的化合物[2006. 01]
C07F1/00		含有元素周期表第 1 或 11 族元素的化合物[2006. 01]

C07F1/02	.	锂化合物[2006. 01]
C07F1/04	.	钠化合物[2006. 01]
C07F1/06	.	钾化合物[2006. 01]
C07F1/08	.	铜化合物[2006. 01]
C07F1/10	.	银化合物[2006. 01]
C07F1/12	.	金化合物[2006. 01]
C07F3/00		含有元素周期表第 2 或 12 族元素的化合物[2006. 01]
C07F3/02	.	镁化合物[2006. 01]
C07F3/04	.	钙化合物[2006. 01]
C07F3/06	.	锌化合物[2006. 01]
C07F3/08	.	镉化合物[2006. 01]
C07F3/10	.	汞化合物[2006. 01]
C07F3/12	..	含汞的芳香族物质[2006. 01]
C07F3/14	..	含汞的杂环物质[2006. 01]
C07F5/00		含有元素周期表第 3 或 13 族元素的化合物[2006. 01]
C07F5/02	.	硼化合物[2006. 01]
C07F5/04	..	硼酸的酯[2006. 01]
C07F5/05	..	具有至少 1 个含硼而不含碳的环的环状化合物[2006. 01]
C07F5/06	.	铝化合物[2006. 01]
C07F7/00		含有元素周期表第 4 或 14 族元素的化合物[2006. 01]
C07F7/02	.	硅化合物[2006. 01]
C07F7/04	..	硅酸的酯[2006. 01]
C07F7/06	...	带有羟芳基化合物[2006. 01]
C07F7/07	...	环酯[2006. 01]
C07F7/08	..	具有 1 个或更多的 C-Si 键的化合物[2006. 01]
C07F7/10	...	含有氮的[2006. 01]
C07F7/12	...	有机卤化硅[2006. 01]
C07F7/14	....	由卤代硅烷和烃来制取[2006. 01]
C07F7/16	....	由硅和卤代烃制取[2006. 01]
C07F7/18	...	具有 1 个或更多的 C-Si 键以及 1 个或更多的 C-O-Si 键的化合物 [2006. 01]
C07F7/20	...	纯化; 分离[2006. 01]
C07F7/21	..	具有至少 1 个含硅而不含碳的环的环状化合物[2006. 01]
C07F7/22	.	锡化合物[2006. 01]
C07F7/24	.	铅化合物[2006. 01]
C07F7/26	..	四烷基铅化合物[2006. 01]
C07F7/28	.	钛化合物[2006. 01]
C07F7/30	.	锆化合物[2006. 01]
C07F9/00		含有元素周期表第 5 或 15 族元素的化合物[2006. 01]
C07F9/02	.	磷化合物[2006. 01]
C07F9/04	..	磷硫化合物与烃的反应产物[2006. 01]
C07F9/06	..	无 P-C 键的[2006. 01]
C07F9/08	...	磷的含氧酸的酯[2006. 01]
C07F9/09	....	磷酸的酯[2006. 01]

C07F9/10	.....	磷酸酯, 如卵磷脂[2006. 01]
C07F9/11	.....	与羟烷基化合物, 在烷基上没有进一步的取代基[2006. 01]
C07F9/113	.....	与不饱和的无环醇[2006. 01]
C07F9/117	.....	与脂环族醇[2006. 01]
C07F9/12	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C07F9/14	.....	含 P-卤化物基团[2006. 01]
C07F9/141	.....	亚磷酸的酯[2006. 01]
C07F9/142	.....	与羟烷基化合物, 在烷基上没有进一步的取代基[2006. 01]
C07F9/143	.....	与不饱和无环醇[2006. 01]
C07F9/144	.....	与脂环族醇[2006. 01]
C07F9/145	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C07F9/146	.....	含 P-卤化物基团[2006. 01]
C07F9/16	...	硫代磷酸或硫代亚磷酸的酯[2006. 01]
C07F9/165	.....	硫代磷酸的酯[2006. 01]
C07F9/17	.....	与羟烷基化合物, 烷基上没有进一步的取代基[2006. 01]
C07F9/173	.....	与不饱和无环醇[2006. 01]
C07F9/177	.....	与酯环族醇[2006. 01]
C07F9/18	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C07F9/20	.....	含 P-卤化物基团[2006. 01]
C07F9/201	.....	硫代亚磷酸的酯[2006. 01]
C07F9/202	.....	与羟烷基化合物, 烷基上没有进一步的取代基[2006. 01]
C07F9/203	.....	与不饱和无环醇[2006. 01]
C07F9/204	.....	与脂环族醇[2006. 01]
C07F9/205	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C07F9/206	.....	含 P-卤化物基团[2006. 01]
C07F9/22	...	含磷酸的酰胺[2006. 01]
C07F9/24	.....	酯酰胺[2006. 01]
C07F9/26	.....	含 P-卤化物基团[2006. 01]
C07F9/28	..	具有 1 个或更多的 P-C 键[2006. 01]
C07F9/30	...	次磷酸 ($R=P(:O)OH$) ; 硫代次磷酸[2006. 01]
C07F9/32	.....	它的酯[2006. 01]
C07F9/34	.....	它的卤化物[2006. 01]
C07F9/36	.....	它的酰胺[2006. 01]
C07F9/38	...	膦酸 ($R-P(:O)(OH)_2$) ; 硫代膦酸[2006. 01]
C07F9/40	.....	它的酯[2006. 01]
C07F9/42	.....	它的卤化物[2006. 01]
C07F9/44	.....	它的酰胺[2006. 01]
C07F9/46	...	卑膦酸 ($R=P-OH$) ; 硫代卑膦酸[2006. 01]
C07F9/48	...	亚膦酸 ($R-P(OH)_2$) ; 硫代亚膦酸[2006. 01]
C07F9/50	...	有机膦[2006. 01]
C07F9/52	.....	卤代膦[2006. 01]
C07F9/53	.....	有机氧化膦; 有机硫化膦[2006. 01]
C07F9/535	...	有机正膦[2006. 01]
C07F9/54	...	季化合物[2006. 01]

C07F9/547	..	杂环化合物, 例如含有磷作为杂环原子[2006. 01]
C07F9/553	...	有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/564	....	三元环[2006. 01]
C07F9/568	....	四元环[2006. 01]
C07F9/572	....	五元环[2006. 01]
C07F9/576	....	六元环[2006. 01]
C07F9/58	.....	吡啶环[2006. 01]
C07F9/59	.....	氢化吡啶环[2006. 01]
C07F9/60	.....	喹啉或氢化喹啉环系[2006. 01]
C07F9/62	.....	异喹啉或氢化异喹啉环系[2006. 01]
C07F9/64	.....	吡啶或氢化吡啶环系[2006. 01]
C07F9/645	...	有两个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6503	....	五元环[2006. 01]
C07F9/6506	.....	在位置 1 和 3 有氮原子[2006. 01]
C07F9/6509	....	六元环[2006. 01]
C07F9/6512	.....	在位置 1 和 3 有氮原子[2006. 01]
C07F9/6515	...	有 3 个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6518	....	五元环[2006. 01]
C07F9/6521	....	六元环[2006. 01]
C07F9/6524	...	有 4 个或更多的氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6527	...	有氮原子和氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/653	....	五元环[2006. 01]
C07F9/6533	....	六元环[2006. 01]
C07F9/6536	...	有氮原子和硫原子, 有或没有氧原子作为仅有的杂环原子 [2006. 01]
C07F9/6539	....	五元环[2006. 01]
C07F9/6541	.....	与碳环或环系耦合[2006. 01]
C07F9/6544	....	六元环[2006. 01]
C07F9/6547	.....	与碳环或环系耦合[2006. 01]
C07F9/655	...	有氧原子, 有或没有硫、硒或碲原子作为仅有的杂环原子 [2006. 01]
C07F9/6553	...	有硫原子, 有或没有硒或碲原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6558	...	含有至少两个不同的杂环或两个不同取代的杂环, 杂环本身之间 既不耦合, 也不与普通的碳环或环系耦合[2006. 01]
C07F9/6561	...	含有耦合杂环系[2006. 01]
C07F9/6564	...	有磷原子, 有或没有氮、氧、硫、硒、碲原子作为杂环原子 [2006. 01]
C07F9/6568	....	有磷原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6571	....	有磷原子和氧原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C07F9/6574	.....	磷的含氧酸酯[2006. 01]
C07F9/6578	....	有磷和硫原子, 有或没有氧原子作为杂环原子[2006. 01]
C07F9/6581	....	有磷和氮原子, 有或没有氧或硫原子作为杂环原子[2006. 01]
C07F9/6584	.....	有 1 个磷原子作为杂环原子[2006. 01]
C07F9/6587	.....	有两个磷原子作为杂环原子[2006. 01]

C07F9/659	.....	有 3 个磷原子作为杂环原子[2006. 01]
C07F9/6593	.....	1, 3, 5-三氮杂-2, 4, 6-三磷杂苯 (phosphorine) [2006. 01]
C07F9/6596	...	有除氧、硫、硒、碲、氮或磷原子以外的原子作为杂环原子 [2006. 01]
C07F9/66	.	砷化合物[2006. 01]
C07F9/68	..	无 As-C 键的[2006. 01]
C07F9/70	..	有机砷化合物[2006. 01]
C07F9/72	...	脂族化合物[2006. 01]
C07F9/74	...	芳族化合物[2006. 01]
C07F9/76	....	含有羟基[2006. 01]
C07F9/78	....	含有氨基[2006. 01]
C07F9/80	...	杂环化合物[2006. 01]
C07F9/82	....	含 1 个或更多吡啶环的砷化合物[2006. 01]
C07F9/84	....	含 1 个或更多喹啉环系的砷化合物[2006. 01]
C07F9/86	....	含有 1 个或更多异喹啉系的砷化合物[2006. 01]
C07F9/88	....	含 1 个或更多的吡啶环系的砷化合物[2006. 01]
C07F9/90	.	铋化合物[2006. 01]
C07F9/92	..	芳族化合物[2006. 01]
C07F9/94	.	铊化合物[2006. 01]
C07F11/00		含有元素周期表第 6 或 16 族元素的化合物[2006. 01]
C07F13/00		含有元素周期表第 7 或 17 族元素的化合物[2006. 01]
C07F15/00		含有元素周期表第 8、9、10 或 18 族元素的化合物[2006. 01]
C07F15/02	.	铁化合物[2006. 01]
C07F15/03	..	铁胺配合物；相应的脱铁化合物[2006. 01]
C07F15/04	.	镍化合物[2006. 01]
C07F15/06	.	钴化合物[2006. 01]
C07F17/00		贵金属[2006. 01]
C07F17/02	.	周期表第 8、9 或 10 族金属的[2006. 01]
C07F19/00		包含在 C07F1/00 至 C07F17/00 一个以上大组中的金属化合物 [2006. 01]
C07G		未知结构的化合物（未确定结构的磺化脂肪、油或蜡入 C07C309/62）

附注

1. 此类不包括未知结构的肽或蛋白质，它们包括在 C07K 小类。
(4)
2. 注意 C07 大类后的附注 3，该附注规定了在 C07C 至 C07K 小类中采用最后位置规则。(8)
3. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。
[2011. 01]

C07G1/00		木质素低分子量衍生物（木质素高分子量衍生物入 C08H7/00） [2011. 01]
C07G3/00		苷[2006. 01]
C07G5/00		生物碱[2006. 01]

C07G9/00	沥青磺酸铵, 例如鱼石酯[2006. 01]
C07G11/00	抗菌素[2006. 01]
C07G13/00	未知结构的维生素[2006. 01]
C07G15/00	激素 C07G17/00 其他未知结构的化合物(未确定结构的磺化酯肪、磺化油或磺化蜡入 C07C309/62)[2006. 01]
C07G99/00	本小类其他各组中不包括的技术主题[2009. 01]
C07H	糖类; 及其衍生物; 核苷; 核苷酸; 核酸 (糖醛酸或糖质酸的衍生物入 C07C、C07D; 糖醛酸、糖质酸入 C07C59/105, C07C59/285; 氰醇类入 C07C255/16; 烯糖类入 C07D; 未知结构的化合物入 C07G; 多糖类, 有关的衍生物入 C08B; 有关基因工程的 DNA 或 RNA, 载体, 例如质粒, 或它们的分离、制备或纯化入 C12N15/00; 制糖工业入 C13) (2) 附注 1. 本小类包括含有糖化物基团的化合物(见以下附注 3 的定义)。 2. 本小类不包括彼此由配糖键连接的多于 5 个糖化基团的多糖类。 3. 在本小类中以下的概念的含义是: “糖化物基团”是指由无环多羟基醛或无环多羟基酮或它们的环状互变异构体, 用去掉氢原子或用相同数目的连于卤素、氮、硫、硒或碲的杂键代替连于氧的杂键, 按照下列各定义衍生出来的: A “糖化物基团” i 由 1 个不中断的碳的骨架, 且氧原子与它直接连接而组成, 和 ii 由连到环结构碳原子上的每个键, 或连到有 3 个连于杂原子的键的碳原子, 如酯基或腈基上的每个键终止, 和 iii 在碳骨架内含有 1 个无支链的, 最多为 6 个碳原子的链区, 其中至少 3 个碳原子(当骨架上仅有 4 个碳原子情况下, 至少有两个碳原子)具有 1 个单键连接到氧原子上作为仅有的杂键, a 在 1 个环或无环链区中, 至少有 1 个其他的碳原子上有两个单键连在氧原子上作为仅有的杂键, 或 b 在 1 个无环链区中, 至少有 1 个其他的碳原子上有 1 个双键连在氧原子上作为仅有的杂键。除了上述 a 或 b 中提及的杂键之外, 上述链区最多含有 1 个双键, 即 CC, 或可能是缩酮化的 CO, 例如, 化合物 (CHOH) 4CHOCHOH (CHOH) nCH2OH, 最多为 6 个碳原子的无支链链区, 具有如附注所定义的连于氧的键 (CHOH) 4CHOCHOH (CH2) nCH3n 为整数, 分类入 C07H3/02; (4) B 由上面 A 所规定的基团, 最多有 4 个指定连到氧上的杂键, 被相同的数目连到卤素、氮、硫、硒或碲的杂键取代而衍生出来的; “杂环基团”或“杂环”不包括在上面所定义的糖化物基团的范围。 4. 注意 C07 大类后的附注 3, 该附注规定了在 C07C 至 C07K 小类中采用最后位置规则。(8) 5. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。(7)

小类索引

一般工艺过程 1/00

化合物

糖化物类, 脱氧糖类, 脱水糖类, 邻酮醛

糖类 3/00

氨基糖类, 氮杂, 硫代, 硒代, 碲代类似物 5/00

糖酯类 11/00, 13/00

糖醚类, 苷类 15/00, 17/00

环缩醛类 9/00

核苷类 19/00

核苷酸类 19/00, 21/00

核酸 21/00

含无环基衍生物 7/00, 13/0, 15/00

含碳环基衍生物 7/00, 13/00, 15/00

含杂环基衍生物 9/00, 13/10, 15/26, 17/00, 19/00, 21/00

含硼, 硅或金属的衍生物 23/00

不包含在本小类其他组中的技术主题 99/00[2006.01]

[2006.01]

C07H1/00		糖衍生物的制备工艺[2006.01]
C07H1/02	.	磷酸化[2006.01]
C07H1/04	..	引入多磷酸基[2006.01]
C07H1/06	.	分离; 纯化[2006.01]
C07H1/08	..	从天然产物[2006.01]
C07H3/00		仅含有氢原子及只有碳, 氢, 及氧原子的糖化基团的化合物(由二糖或多糖的水解制备入 C13; 蔗糖, 葡萄糖, 果糖, 乳糖或麦芽糖的分离或纯化入 C13) [2006.01]
C07H3/02	.	单糖[2006.01]
C07H3/04	.	二糖[2006.01]
C07H3/06	.	低聚糖类, 即具有 3~5 个彼此以配糖键相连的糖化物基团[2006.01]
C07H3/08	.	脱氧糖类; 不饱和糖类(1, 2-二脱氧-1-烯糖类入 C07D); 邻酮醛糖类[2006.01]
C07H3/10	.	脱水糖类, 如环氧化合物[2006.01]
C07H5/00		含有糖化物基团的化合物, 其中连在氧上的杂键被相同数目连到

卤素、氮、硫、硒或碲的杂键所取代[2006. 01]

C07H5/02	.	连卤素的[2006. 01]
C07H5/04	.	连氮的[2006. 01]
C07H5/06	..	氨基糖类[2006. 01]
C07H5/08	.	连硫、硒或碲的[2006. 01]
C07H5/10	..	连硫的[2006. 01]
C07H7/00		含有以碳-碳键连在糖化物基团上的非糖化物基团的化合物 [2006. 01]
C07H7/02	.	无环基[2006. 01]
C07H7/027	..	酮基醛糖酸[2006. 01]
C07H7/033	..	糖醛酸[2006. 01]
C07H7/04	.	碳环基[2006. 01]
C07H7/06	.	杂环基[2006. 01]
C07H9/00		含有与糖化物基团至少共有两个杂原子的杂环的化合物 [2006. 01]
C07H9/02	.	杂环中仅含有氧作为杂环原子[2006. 01]
C07H9/04	..	环缩醛类[2006. 01]
C07H9/06	.	杂环中含有氮作为杂环原子[2006. 01]
C07H11/00		含被无机酸酯化的糖化物基团的化合物；它的金属盐（卤代-糖 类入 C07H5/02；硫代-、硒代-或碲代-糖类入 C07H5/08） [2006. 01]
C07H11/02	.	硝酸酯；亚硝酸酯[2006. 01]
C07H11/04	.	磷酸酯；亚磷酸酯；多磷酸酯[2006. 01]
C07H13/00		含被碳酸或它的衍生物，或有机酸，例如磷酸酯化的糖化物基团 [2006. 01]
C07H13/02	.	被羧酸[2006. 01]
C07H13/04	..	具有连在无环碳原子上的酯化的羧基[2006. 01]
C07H13/06	...	脂肪酸[2006. 01]
C07H13/08	..	具有直接连在碳环上的酯化的羧基[2006. 01]
C07H13/10	..	具有直接连在杂环上的酯化的羧基[2006. 01]
C07H13/12	.	被具有-X-C (X) -X-基团的酸或其卤化物，其中 X 代表氮、氧、 硫、硒或碲，如碳酸，氨基甲酸[2006. 01]
C07H15/00		含有直接连在糖化物基团的杂原子上的烃基或取代烃基的化合 物（2） 附注 在此大组中，直接连在糖化物基团的杂原子上的酰基不作为取代 烃基。[2006. 01]
C07H15/02	.	未被环状结构取代的无环基团[2006. 01]
C07H15/04	..	连接在糖化物基团的 1 个氧原子上[2006. 01]
C07H15/06	...	被脂肪酸酯化了的羟烷基[2006. 01]
C07H15/08	...	聚亚氧烷基衍生物[2006. 01]
C07H15/10	...	含不饱和碳-碳键[2006. 01]
C07H15/12	..	连在糖化物基团的 1 个氮原子上[2006. 01]

C07H15/14	..	连在糖化物基团的 1 个硫, 硒或碲原子上[2006. 01]
C07H15/16	...	林肯霉素; 它的衍生物[2006. 01]
C07H15/18	.	被碳环取代的无环基团[2006. 01]
C07H15/20	.	碳环类[2006. 01]
C07H15/203	..	除环己烷外的单碳环; 双碳环的环系[2006. 01]
C07H15/207	..	不被氮原子取代的环己烷环, 例如春日霉素[2006. 01]
C07H15/22	..	被氮原子取代的环己烷环[2006. 01]
C07H15/222	...	至少被两个氮原子取代的环己烷环[2006. 01]
C07H15/224	....	仅有 1 个糖化物基团直接连在环己烷环上, 如越霉素、强力霉素、新霉素[2006. 01]
C07H15/226	....	至少有两个糖化物基团直接连在环己烷环上[2006. 01]
C07H15/228	.....	连在环己烷环的相邻环碳原子上[2006. 01]
C07H15/23	.....	分子中只有两上糖化物基团, 例如丁酰甘霉素、丁酸素木糖霉素、核糖霉素[2006. 01]
C07H15/232	.....	在分子中至少有 3 个糖化物基团, 例如青紫霉素、新霉素、巴龙霉素[2006. 01]
C07H15/234	.....	连在环己烷环的非相邻环碳原子上, 例如卡那霉素、托普霉素、暗霉素、庆大霉素 A2[2006. 01]
C07H15/236	.....	糖化物基团, 在位置 3 上被烷基胺基取代及在位置 4 上被两个与氢不同的取代基取代, 例如庆大霉素配合物、紫苏霉素、Verdamycin[2006. 01]
C07H15/238	...	环己烷被两个胍基取代, 例如链霉素[2006. 01]
C07H15/24	..	含有 3 个或更多的环的稠环系[2006. 01]
C07H15/244	...	蒽醌基团, 例如番泻叶苷[2006. 01]
C07H15/248	...	秋水仙碱基, 例如秋水仙苷[2006. 01]
C07H15/252	...	萘并四萘基, 例如正定霉素, 亚德里亚霉素[2006. 01]
C07H15/256	...	多萜烯基[2006. 01]
C07H15/26	.	被杂环取代的无环或碳环基[2006. 01]
C07H17/00		含有直接连在糖化物基团的杂原子上的杂环基的化合物[2006. 01]
C07H17/02	.	仅含有氮作为杂环原子的杂环基[2006. 01]
C07H17/04	.	仅含有氧作为杂环原子的杂环基[2006. 01]
C07H17/06	..	苯并吡喃基[2006. 01]
C07H17/065	...	苯并 (b) 吡喃[2006. 01]
C07H17/07	....	苯并 (b) 吡喃-4-酮[2006. 01]
C07H17/075	....	苯并 (b) 吡喃-2-酮[2006. 01]
C07H17/08	..	含有八元或更多元的杂环, 如红霉素[2006. 01]
C07H19/00		含有杂环与糖化物基团共有 1 个杂环原子的化合物; 核苷; 单核苷酸类; 及其脱水衍生物[2006. 01]
C07H19/01	.	共有氧[2006. 01]
C07H19/02	.	共有氮[2006. 01]
C07H19/04	..	仅含有氮作为杂环原子的杂环基[2006. 01]
C07H19/044	...	吡咯基[2006. 01]
C07H19/048	...	吡啶基[2006. 01]

C07H19/052	...	咪唑基[2006. 01]
C07H19/056	...	三唑或四唑基[2006. 01]
C07H19/06	...	嘧啶基[2006. 01]
C07H19/067	....	有核糖基作为糖化物基的[2006. 01]
C07H19/073	....	有 2-脱氧核糖基作为糖化物基的[2006. 01]
C07H19/09	....	有阿拉伯糖基作为糖化物基的[2006. 01]
C07H19/10	....	有被磷酸或多聚磷酸酯化的糖化物基[2006. 01]
C07H19/11	.....	含有环磷酸[2006. 01]
C07H19/12	...	三嗪基[2006. 01]
C07H19/14	...	吡咯并嘧啶基[2006. 01]
C07H19/16	...	嘌呤基[2006. 01]
C07H19/167	....	有核糖基作为糖化物基的[2006. 01]
C07H19/173	....	有 2-脱氧核糖基作为糖化物基[2006. 01]
C07H19/19	....	有阿拉伯糖基作为糖化物基[2006. 01]
C07H19/20	....	有被磷酸或多磷酸酯化的糖化物基[2006. 01]
C07H19/207	.....	磷酸或多磷酸被另外的羟基化合物酯化, 如黄素-腺嘌呤二核苷酸或烟酰胺嘌呤二核苷酸[2006. 01]
C07H19/213	.....	含有环磷酸酯[2006. 01]
C07H19/22	...	喋啶基[2006. 01]
C07H19/23	...	含有两个或更多个杂环的杂环基, 它们本身稠合或与 1 个共同的碳环系稠合, 不包含在 C07H19/14 至 C07H19/22 组中的[2006. 01]
C07H19/24	..	含有氧或硫作为杂环原子的杂环基[2006. 01]
C07H21/00		含有两个或多个单核苷酸单元的化合物, 具有以核苷基的糖化物基团连接的单独的磷酸酯基或多磷酸酯基, 例如核酸[2006. 01]
C07H21/02	.	有核糖基作为糖化物基团的[2006. 01]
C07H21/04	.	有脱氧核糖基作为糖化物基团的[2006. 01]
C07H23/00		含有硼、硅或一种金属的化合物, 例如螯合物, 维生素 B12 (与无机酸的酯入 C07H11/00; 金属盐见母体化合物)[2006. 01]
C07H99/00		不包含在本小类其他组中的技术主题[2006. 01]
C07J		甾族化合物 (闭联-甾族化合物入 C07C) (2)

附注

1. 本小类包括含有环戊烷并(a)氢化菲骨架,或由它衍生的环结构:

在1个环上增加或减少1或2个原子;

在两个环上每个环增加或减少1个原子;

1个环减少1个原子和1个环增加1个原子;

以杂原子取代环戊烷并(a)氢化菲骨架的1个或两个不是环共用的碳原子,结合或不结合上述的缩减与增加的情况;

与碳环或杂环稠合,结合或不结合上述的一项或更多的变更情况。〔4〕

2. 注意C07C小类后的附注3,该附注规定了在C07C至C07K各组中,采用最后位置规则。〔8〕

3. 化合物的治疗活性进一步分类入A61P小类。〔7〕

小类索引

正系甾族化合物

含卤素或氧

氧不作为杂环原子 1/00, 3/00, 5/00, 7/00, 9/00, 11/00, 13/00, 15/00

氧作为杂环原子 17/00, 19/00, 21/00

含有硫 31/00, 33/00

含有氮 41/00, 43/00

其他甾族 51/00

具有变型骨架的甾族化合物

反甾族化合物 15/00

降-高甾族化合物 61/00, 63/00, 65/00, 67/00, 69/00

与碳环稠合 53/00

杂甾族化合物 71/00, 73/00

一般的甾族化合物的制备 75/00[2006.01]

正系甾族化合物,即环戊烷并(a)氢化菲,含碳,氢,卤素或氧[2006.01]

C07J1/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在17 β 位上未被碳原子取代,如雌甾烷、雄甾烷[2006.01]

C07J3/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在17 β 位上被1个碳原子取代[2006.01]

C07J5/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在17 β 位上被1条两个碳原子的链所取代,如孕甾烷,并在21位仅被一个单键的氧原子取代[2006.01]

C07J7/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在17 β 位上被1条两个碳原子的链所取代(C07J5/00优先)[2006.01]

C07J9/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在17 β 位上被1条多于两个碳原子的链所取代,如胆烷、胆甾烷、粪甾烷[2006.01]

C07J11/00 含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物,在位置3上未被取代[2006.01]

C07J13/00	含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物，有 1 条碳-碳双键自位置 17 或连到位置 17[2006. 01]
C07J15/00	含有碳、氢、卤素或氧的立体化学纯的甾族化合物，并且有部分或全部转化骨架，例如反甾族化合物，L-异构体类[2006. 01]
C07J17/00	含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物，具有 1 个不与环戊烷并 (a) 氢化菲骨架稠合的含氧杂环[2006. 01]
C07J19/00	含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物，在位置 17 上被内酯环所取代[2006. 01]
C07J21/00	含有碳、氢、卤素或氧的正系甾族化合物，具有 1 个与环戊烷并 (a) 氢化菲骨架螺稠合的含氧杂环[2006. 01]
C07J31/00	正系甾族化合物，即含硫的环戊烷并 (a) 氢化菲[2006. 01] 含有 1 个或多个不属于杂环的硫原子的正系甾族化合物[2006. 01]
C07J33/00	具有环戊烷并 (a) 氢化菲骨架螺稠合或不稠合的含硫杂环的正系甾族化合物[2006. 01] 正系甾族化合物，即含氮的环戊烷并 (a) 氢化菲[2006. 01]
C07J41/00	含有 1 个或多个不属于杂环的氮原子的正系甾族化合物[2006. 01]
C07J43/00	具有与环戊烷并 (a) 氢化菲骨架螺稠合或不稠合的含氮杂环的正系甾族化合物[2006. 01] [2006. 01]
C07J51/00	正系甾族化合物，不属于 C07J1/00 至 C07J43/00 组的具有未变型环戊烷并 (a) 氢化菲骨架的[2006. 01]
C07J53/00	甾族化合物，被 1 个碳环稠合或用在两个环碳原子之间直接连接的方法形成 1 个附加的环来改变环戊烷并 (a) 氢化菲骨架[2006. 01] 降甾族化合物或高甾族化合物[2006. 01]
C07J61/00	甾族化合物，其环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以仅有 1 个环减少 1 个或两个原子予以改变[2006. 01]
C07J63/00	甾族化合物，其中环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以仅有 1 个环增加 1 个或两个原子予以改变[2006. 01]
C07J65/00	甾族化合物，其中环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以两个环各减少 1 个原子予以改变[2006. 01]
C07J67/00	甾族化合物，其环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以两个环各增加 1 个原子予以改变[2006. 01]
C07J69/00	甾族化合物，其环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以仅有 1 个环减少 1 个原子和仅有 1 个环增加 1 个原子予以改变[2006. 01] [2006. 01]
C07J71/00	甾族化合物，其环戊烷并 (a) 氢化菲骨架与杂环稠合 (螺稠合的杂环入 C07J21/00、C07J33/00、C07J43/00)) [2006. 01]
C07J73/00	甾族化合物，其环戊烷并 (a) 氢化菲骨架以杂原子取代 1 个或两个碳原子予以改变[2006. 01]
C07J75/00	甾族化合物的一般制备[2006. 01]
C07K	肽

(含有 β -内酰胺的肽入 C07D; 在分子中除了形成本身的肽环外不含有任何其他肽键的环状二肽, 如哌嗪-2, 5-二酮入 C07D; 环肽型麦角生物碱入 C07D519/02; 单细胞蛋白质、酶入 C12N; 获得肽的基因工程方法入 C12N15/00) (4)

附注

1. 在本小类中, 下列术语或用词其含义为:

“氨基酸”是至少有 1 个氨基和 1 个羧基与同一碳骨架相连的化合物, 并且氨基中的氮原子可以是环的一部分;

“正常的肽键”是指 1 个氨基酸的 α -氨基和另一个 α -氨基酸的 1 位上的羧基之间的键;

“非正常肽键”是指一种键, 其中键联的氨基酸中至少 1 个不是 α -氨基酸, 或是指一种由至少 1 个 α -氨基酸支链上的羧基或氨基生成的键;

“肽”是含有至少两个氨基酸单元的化合物, 它是通过至少 1 个正常的肽键连接而成的, 包括寡肽, 多肽和蛋白质, 其中

i “直链肽”可以包含通过 S-S 桥形成的环, 或通过羟基-或巯基-氨基酸中的羟基或巯基与另一个氨基酸的羧基形成的环 (例如, 肽内酯), 但不包含仅通过肽键形成的环;

ii “环状肽”是指至少含有 1 个仅通过肽键形成的环的肽; 环的形成可以仅通过正常的肽键来实现或通过非正常的肽键实现, 例如, 通过 2, 4-二氨基丁酸的 4-氨基, 因此, 在环中至少 1 个键是非肽键的环状化合物被认为是“直链肽”;

iii “缩肽”是指含有至少两个 α -氨基酸和至少 1 个 α -羟基酸的序列的化合物, 通过至少 1 个正常的肽键和此羟基酸衍生出来的酯键连接而成, 其中

a “直链缩肽”可包含通过 S-S 桥而形成的环, 或通过 1 个羟基氨基酸或巯基氨基酸的羟基或巯基和另 1 个氨基酸的或羟基酸的羧基形成的环, 但不包含仅通过肽键或由羟基羧酸衍生的酯键形成的环, 例如 Gly-Ala-Gly-OCH₂COOH 和 Gly-OCH₂CO-Ala-Gly 被认为是直链缩肽, 但 HOCH₂CO-Gly-Ala-Gly 不含有酯键, 因而它是 C07K5/08 的 Gly-Ala-Gly 三肽的衍生物;

b “环状的缩肽”是含有至少 1 个仅通过肽键或从羟基酸衍生得来的酯键而形成的环的肽, 例如: GLY-Ala-Gly-OCH₂CO; (4)

iv “杂合肽”是通过两种或多种异源肽的融合作用或共价键合而生成的肽。

2. 注意 C07 大类后的附注 3, 该附注规定在 C07C 至 C07K 小类中采用最后位置规则。(8)

3. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。(7)

4. 当分类入这一小类时, 就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言, 还应该分入 B01D15/08。(8)

5. 对于通过去除或增加氨基酸, 通过用其他氨基酸进行氨基酸取代予以改变, 或通过这些修饰的结合予以改变的肽片段或肽, 按其母体肽进行分类。但是, 仅含有 4 个或更少氨基酸的肽片段

仍分入 C07K5/00 组。(6)

6. 用化学方法制备的, 并且具有从自然存在的肽衍生出的氨基酸序列的肽按自然存在的肽类进行分类。(6)

7. 用重组 DNA 技术制备的肽不按宿主进行分类, 而按所表达的原始肽进行分类。例如在大肠杆菌中表达 HIV 肽, 则按 HIV 肽进行分类。(6)

小类索引

肽

制备 1/00

具有不确定氨基酸数目的肽 2/00

在未知或仅部分已知的序列中具有最多 20 个氨基酸的肽 4/00

在完全确定的序列中具有最多 20 个氨基酸的肽 5/00 至 9/00

在完全确定的序列中具有最多 20 个氨基酸的缩肽 11/00

具有多于 20 个氨基酸的肽 14/00

免疫球蛋白 16/00

载体结合或固定的肽 17/00

混合肽 19/00[2006. 01]

[2006. 01]

C07K1/00		肽的一般制备方法[2006. 01]
C07K1/02	.	在溶液中[2006. 01]
C07K1/04	.	在载体上[2006. 01]
C07K1/06	.	使用保护基或活化剂[2006. 01]
C07K1/08	..	用活化剂[2006. 01]
C07K1/10	.	用偶联剂[2006. 01]
C07K1/107	.	通过母体肽的化学修饰[2006. 01]
C07K1/113	..	一级结构没有改变[2006. 01]
C07K1/12	.	通过水解[2006. 01]
C07K1/13	.	肽的标记[2006. 01]
C07K1/14	.	提取; 分离; 纯化[2006. 01]
C07K1/16	..	通过色谱法[2006. 01]
C07K1/18	...	离子交换色谱[2006. 01]
C07K1/20	...	分配色谱, 反相色谱或疏水相互作用色谱[2006. 01]
C07K1/22	...	亲和色谱或基于选择性吸附方法相关的技术[2006. 01]
C07K1/24	..	通过电化学方法[2006. 01]

C07K1/26	...	电泳法[2006. 01]
C07K1/28	....	等电聚集[2006. 01]
C07K1/30	..	通过沉淀作用[2006. 01]
C07K1/32	...	作为复合物[2006. 01]
C07K1/34	..	通过过滤, 超滤或反渗透[2006. 01]
C07K1/36	..	由不同类型的两种或多种方法的结合[2006. 01]
C07K2/00		具有不确定数目氨基酸的肽; 其衍生物[2006. 01]
C07K4/00		在未确定或仅部分确定的序列中含有最多 20 个氨基酸的肽; 其衍生物[2006. 01]
C07K4/02	.	来自病毒[2006. 01]
C07K4/04	.	来自细菌[2006. 01]
C07K4/06	.	来自真菌[2006. 01]
C07K4/08	.	来自藻类; 来自苔藓[2006. 01]
C07K4/10	.	来自植物[2006. 01]
C07K4/12	.	来自动物; 来自人类[2006. 01]
C07K5/00		在完全确定的序列中含有最多 4 个氨基酸的肽; 其衍生物 (4) 附注 在此组中, 下面表达的意思是指: (6) “第一位氨基酸”是指从肽序列左侧数第一个氨基酸, 即 N-末端氨基酸。[2006. 01]
C07K5/02	.	至少含有 1 个非正常肽键[2006. 01]
C07K5/023	..	其中至少包含 1 个 β -氨基酸[2006. 01]
C07K5/027	..	其中至少包含 1 个 γ -氨基酸, 例如斯塔提尼[2006. 01]
C07K5/03	..	其中至少包含 1 个 δ -氨基酸, 例如电子等排物[2006. 01]
C07K5/033	..	其中至少包含 1 个 ϵ -或 ζ -氨基酸[2006. 01]
C07K5/037	..	由 α -氨基酸的侧链生成的非正常肽键, 例如 γ -Glu、 ϵ -Lys, 谷光甘肽[2006. 01]
C07K5/04	.	仅含有正常肽键[2006. 01]
C07K5/06	..	二肽[2006. 01]
C07K5/062	...	第一位氨基酸的侧链不含有环, 例如 Gly、Ala[2006. 01]
C07K5/065	...	第一位氨基酸的侧链含有碳环, 例如 Phe、Tyr[2006. 01]
C07K5/068	...	第一位氨基酸的侧链中含有的氨基基团数比所含的羧基基团数多, 或其衍生物, 例如 Lys、Arg[2006. 01]
C07K5/072	...	第一位氨基酸的侧链中含有的羧基基团数比所含的氨基基团数多, 或其衍生物, 例如 Asp、Glu、Asn[2006. 01]
C07K5/075	....	Asp-phe; 其衍生物, 例如天冬酰苯丙氨酸甲酯[2006. 01]
C07K5/078	...	第一位氨基酸是一杂环, 例如 Pro、His、Trp[2006. 01]
C07K5/08	..	三肽[2006. 01]
C07K5/083	...	第一位氨基酸侧链不含有环, 例如 Gly、Ala[2006. 01]
C07K5/087	...	第一位氨基酸侧链含有碳环, 例如 Phe、Tyr[2006. 01]
C07K5/09	...	第一位氨基酸侧链含有的氨基基团数目多于所含的羧基基团数目, 或其衍生物, 例如 Lys、Arg[2006. 01]
C07K5/093	...	第一位氨基酸侧链含有的羧基基团数目多于所含的氨基基团数目, 或其衍生物, 例如 Asp、Glu、Asn[2006. 01]

C07K5/097	...	第一位氨基酸是杂环（例如 Pro、His、Trp），例如促甲状腺激素释放因子，促黑激素释放抑制因子[2006. 01]
C07K5/10	..	四肽[2006. 01]
C07K5/103	...	第一位氨基酸侧链不含有环，例如 Gly、Ala[2006. 01]
C07K5/107	...	第一位氨基酸侧链含有碳环，例如 Phe、Tyr[2006. 01]
C07K5/11	...	第一位氨基酸侧链所含氨基基团数目多于所含羧基基团数目，或其衍生物，例如 Lys、Arg[2006. 01]
C07K5/113	...	第一位氨基酸侧链所含的羧基基团数目多于所含氨基基团数目，或其衍生物，例如 Asp、Glu、Asn[2006. 01]
C07K5/117	...	第一位氨基酸是杂环，例如 Pro、His、Trp[2006. 01]
C07K5/12	..	环肽[2006. 01]
C07K7/00		在完全确定的序列中含有 5~20 个氨基酸的肽；其衍生物[2006. 01]
C07K7/02	.	含有至少 1 个非正常肽键的直链肽[2006. 01]
C07K7/04	.	仅含有正常肽键的直链肽[2006. 01]
C07K7/06	..	含有 5~11 个氨基酸[2006. 01]
C07K7/08	..	含有 12~20 个氨基酸[2006. 01]
C07K7/14	..	血管紧张素；相关的肽类[2006. 01]
C07K7/16	..	催产素，后叶加压素；相关的肽类[2006. 01]
C07K7/18	..	胰激肽；（血管）舒缓激肽；相关的肽[2006. 01]
C07K7/22	..	章鱼毒素；相关的肽[2006. 01]
C07K7/23	..	促黄体激素释放激素[LHRH]；相关肽[2006. 01]
C07K7/28	..	短杆菌肽 A、B、D；相关的肽类[2006. 01]
C07K7/50	.	至少含有 1 个非正常肽键的环肽[2006. 01]
C07K7/52	..	在环中仅有正常的肽键[2006. 01]
C07K7/54	..	在环中至少有 1 个非正常的肽键[2006. 01]
C07K7/56	...	不通过 2, 4-二氨基丁酸实现环化[2006. 01]
C07K7/58	....	杆菌肽；相关的肽[2006. 01]
C07K7/60	...	通过 2, 4-二氨基丁酸的 4-氨基实现环化[2006. 01]
C07K7/62	....	多粘菌素；相关的肽[2006. 01]
C07K7/64	.	仅含有正常肽键的环肽[2006. 01]
C07K7/66	..	短杆菌肽 S、C；短杆菌酪素 A、B、C；相关的肽[2006. 01]
C07K9/00		含有糖化物基团且具有完全确定的序列，最多含有 20 个氨基酸的肽；其衍生物[2006. 01]
C07K11/00		在完全确定的序列中最多含有 20 个氨基酸的缩肽，其衍生物[2006. 01]
C07K11/02	.	环状的，例如缬氨霉素[2006. 01]
C07K14/00		具有多于 20 个氨基酸的肽；促胃液素；生长激素释放抑制因子；促黑激素；其衍生物[2006. 01]
C07K14/005	.	来自病毒[2006. 01]
C07K14/01	..	DNA 病毒[2006. 01]
C07K14/015	...	细小病毒科，例如猫瘟病毒，人细小病毒[2006. 01]
C07K14/02	...	肝脱氧核糖核酸病毒科，例如 B 型肝炎病毒[2006. 01]

C07K14/025	...	乳多空病毒科，例如乳头状瘤病毒、多瘤病毒、SV40、BK 病毒、JC 病毒[2006. 01]
C07K14/03	...	疱疹病毒科，例如假性狂犬病病毒[2006. 01]
C07K14/035	....	单纯性疱疹病毒 I 或 II[2006. 01]
C07K14/04	....	水痘-带状疱疹病毒[2006. 01]
C07K14/045	....	巨细胞病毒[2006. 01]
C07K14/05	....	非洲淋巴瘤（Epstein-Baar）病毒（EB 病毒）[2006. 01]
C07K14/055	....	鸟类淋巴瘤病病毒[2006. 01]
C07K14/06	....	传染性牛鼻气管炎病毒[2006. 01]
C07K14/065	...	痘病毒科，例如禽痘病毒[2006. 01]
C07K14/07	....	牛痘病毒；天花病毒[2006. 01]
C07K14/075	...	腺病毒科[2006. 01]
C07K14/08	..	RNA 病毒[2006. 01]
C07K14/085	...	微小 RNA 病毒科，例如柯萨奇病毒、埃可病毒、肠道病毒[2006. 01]
C07K14/09	....	口蹄疫病毒[2006. 01]
C07K14/095	....	鼻病毒[2006. 01]
C07K14/10	....	A 肝病毒[2006. 01]
C07K14/105	....	脊髓灰质炎病毒[2006. 01]
C07K14/11	...	正粘病毒科，例如流感病毒[2006. 01]
C07K14/115	...	付粘病毒科，例如类流感病毒[2006. 01]
C07K14/12	....	流行性腮腺炎病毒；麻疹病毒[2006. 01]
C07K14/125	....	新城病病毒[2006. 01]
C07K14/13	....	犬温热病毒[2006. 01]
C07K14/135	....	呼吸道合胞体病毒[2006. 01]
C07K14/14	...	呼吸道肠道病毒科，例如轮状病毒、兰舌病毒、科洛拉多蜱热病毒[2006. 01]
C07K14/145	...	弹状病毒科，例如狂犬病病毒、杜文黑基病毒、莫科拉病毒或水疱性口炎病毒[2006. 01]
C07K14/15	...	逆向转录病毒科，例如牛白血病病毒、猫白血病病毒、人 T-细胞白血病-淋巴瘤组织瘤病毒[2006. 01]
C07K14/155	....	慢病毒科，例如人免疫缺陷病毒（HIV）、维斯纳-梅迪病毒或马感染性贫血病毒[2006. 01]
C07K14/16	.....	HIV-1[2006. 01]
C07K14/165	...	冠状病毒科，例如鸟的传染性支气管炎病毒[2006. 01]
C07K14/17	....	猪的可传播性胃肠炎病毒[2006. 01]
C07K14/175	...	布尼亚病毒科，例如加里弗尼亚脑炎病毒、裂谷热病毒、Hantaan 病毒[2006. 01]
C07K14/18	...	囊膜病毒科，例如黄热病病毒、瘟病毒、黄热病毒、C 肝病毒，日本脑炎病毒[2006. 01]
C07K14/185	....	猪霍乱病毒[2006. 01]
C07K14/19	....	风疹病毒[2006. 01]

C07K14/195	.	来自细菌 (6) 附注 在 C07K14/20 至 C07K14/365 组中, 如果合适, 在细菌术语后面的括号中标明细菌的目 (O), 科 (F) 或属 (G)。[2006. 01]
C07K14/20	..	来自螺旋体目 (O), 例如, 密螺旋体属, 钩端螺旋体属 (细螺旋体属) [2006. 01]
C07K14/205	..	来自弯曲杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/21	..	来自假单胞菌科 (F) [2006. 01]
C07K14/215	..	来自盐杆菌科 (F) [2006. 01]
C07K14/22	..	来自奈瑟氏球菌科 (F), 例如不动杆菌属 [2006. 01]
C07K14/225	..	来自产碱杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/23	..	来自布鲁氏菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/235	..	博德特氏杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/24	..	来自肠杆菌科 (F), 例如柠檬杆菌属、沙雷氏菌属、变形菌属、普罗威登斯菌属、摩根氏变形杆菌、耶尔森氏菌属 [2006. 01]
C07K14/245	...	埃希氏杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/25	...	志贺氏菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/255	...	沙门氏菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/26	...	克雷白氏杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/265	...	肠杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/27	...	欧文氏杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/275	...	哈夫尼菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/28	..	来自弧菌科 (F) [2006. 01]
C07K14/285	..	巴斯德氏菌科 (F), 例如流感嗜血杆菌 [2006. 01]
C07K14/29	..	来自立克次氏体菌目 (O) [2006. 01]
C07K14/295	..	来自衣原体目 (O) [2006. 01]
C07K14/30	..	来自支原体目, 例如类胸膜肺炎的微生物 [2006. 01]
C07K14/305	..	来自微球菌科 (F) [2006. 01]
C07K14/31	...	来自葡萄球菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/315	..	来自链球菌属 (G), 例如肠球菌 [2006. 01]
C07K14/32	..	来自芽孢杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/325	...	苏云金芽孢杆菌结晶肽, 即 δ -内毒素 [2006. 01]
C07K14/33	..	来自梭状芽孢杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/335	..	来自乳酸杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/34	..	来自棒状杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/345	..	来自短杆菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/35	..	来自分枝杆菌科 (F) [2006. 01]
C07K14/355	..	来自诺卡氏菌属 (原放线菌属) (G) [2006. 01]
C07K14/36	..	来自放线菌属; 来自链霉菌属 (链丝菌属) (G) [2006. 01]
C07K14/365	..	来自游动放线菌属 (G) [2006. 01]
C07K14/37	.	来自真菌 [2006. 01]
C07K14/375	..	担子菌纲 [2006. 01]
C07K14/38	..	曲霉属 [2006. 01]
C07K14/385	..	青霉属 [2006. 01]

C07K14/39	..	来自酵母[2006. 01]
C07K14/395	...	来自糖酵母属[2006. 01]
C07K14/40	...	来自假丝酵母属(念珠菌属)[2006. 01]
C07K14/405	.	来自藻类[2006. 01]
C07K14/41	.	来自地衣[2006. 01]
C07K14/415	.	来自植物[2006. 01]
C07K14/42	..	植物凝血素, 例如刀豆素、植物血细胞凝集素[2006. 01]
C07K14/425	..	玉米醇溶蛋白[2006. 01]
C07K14/43	..	Thaumatococcus[2006. 01]
C07K14/435	.	来自动物; 来自人类[2006. 01]
C07K14/44	..	来自原生动物门[2006. 01]
C07K14/445	...	疟原虫属[2006. 01]
C07K14/45	...	弓形虫属[2006. 01]
C07K14/455	...	艾美球虫属[2006. 01]
C07K14/46	..	来自脊椎动物[2006. 01]
C07K14/465	...	来自鸟类[2006. 01]
C07K14/47	...	来自哺乳动物[2006. 01]
C07K14/475	..	生长因子; 生长调节因子[2006. 01]
C07K14/48	...	神经生长因子[2006. 01]
C07K14/485	...	表皮生成因子[EGF], 即尿抑胃素[2006. 01]
C07K14/49	...	血小板衍生生长因子[2006. 01]
C07K14/495	...	转变生长因子[2006. 01]
C07K14/50	...	纤维细胞生长因子[2006. 01]
C07K14/505	...	红细胞生成素[2006. 01]
C07K14/51	...	骨形态形成因子; 骨生成素; 成骨因子; 骨诱导因子[2006. 01]
C07K14/515	...	生成血管因子; 血管生成素[2006. 01]
C07K14/52	..	细胞因子; 淋巴因子; 干扰素[2006. 01]
C07K14/525	...	肿瘤坏死因子[2006. 01]
C07K14/53	...	集落刺激因子[2006. 01]
C07K14/535	....	粒性白细胞 CSF; 粒性白细胞巨噬细胞 CSF[2006. 01]
C07K14/54	...	白细胞介素[2006. 01]
C07K14/545	....	IL-1[2006. 01]
C07K14/55	....	IL-2[2006. 01]
C07K14/555	...	干扰素[2006. 01]
C07K14/56	....	α -干扰素[2006. 01]
C07K14/565	....	β -干扰素[2006. 01]
C07K14/57	....	γ -干扰素[2006. 01]
C07K14/575	..	激素[2006. 01]
C07K14/58	...	心房促尿钠排泄因子复合物; 心房肽; 心房促尿钠排泄肽[ANP]; 心钠素; 贲门扩张素[2006. 01]
C07K14/585	...	降钙素[2006. 01]
C07K14/59	...	卵泡刺激激素[FSH]; 绒毛促性腺激素, 例如 hCG[人绒毛膜促性腺激素]; 促黄体发生激素[LH]; 甲状腺刺激激素[2006. 01]
C07K14/595	...	胃泌素; 缩胆囊肽[2006. 01]

C07K14/60	...	生长激素释放因子[GH-RF]，即生长激素释放素[2006. 01]
C07K14/605	...	胰高血糖素[2006. 01]
C07K14/61	...	生长激素[GH]，即促生长素[2006. 01]
C07K14/615	....	由自然资源中提取[2006. 01]
C07K14/62	...	胰岛素[2006. 01]
C07K14/625	....	由自然资源中提取[2006. 01]
C07K14/63	...	胃动素[2006. 01]
C07K14/635	...	甲状旁腺激素, 即甲状旁腺素; 甲状旁腺激素相关肽[2006. 01]
C07K14/64	...	松弛素[2006. 01]
C07K14/645	...	分泌素[2006. 01]
C07K14/65	...	类胰岛素生长因子, 即生长调节素, 如 IGF-1, IGF-2[2006. 01]
C07K14/655	...	生长激素释放抑制因子[2006. 01]
C07K14/66	...	促胸腺生成素[2006. 01]
C07K14/665	..	由阿片促黑皮质素原, 脑啡肽原或前慢可逆性内啡肽衍生 [2006. 01]
C07K14/67	...	亲脂素, 例如 β -或 γ -亲脂素[2006. 01]
C07K14/675	...	β -内啡肽[2006. 01]
C07K14/68	...	促黑素细胞激素[2006. 01]
C07K14/685	....	α -促黑细胞激素[2006. 01]
C07K14/69	....	β -促黑细胞激素[2006. 01]
C07K14/695	...	促肾上腺皮质激素[2006. 01]
C07K14/70	...	脑啡肽[2006. 01]
C07K14/705	..	受体、细胞表面抗原; 细胞表面决定因子[2006. 01]
C07K14/71	...	生长因子的; 生长调节因子的[2006. 01]
C07K14/715	...	细胞因子的; 淋巴因子的; 干扰素的[2006. 01]
C07K14/72	...	激素的[2006. 01]
C07K14/725	...	T-细胞受体[2006. 01]
C07K14/73	....	CD4[2006. 01]
C07K14/735	...	Fc 受体[2006. 01]
C07K14/74	...	主要组织相容性复合体[2006. 01]
C07K14/745	..	血液凝固或(血)纤维蛋白溶解(作用)因子[2006. 01]
C07K14/75	...	(血)纤维蛋白原[2006. 01]
C07K14/755	...	VIII因子[2006. 01]
C07K14/76	..	白蛋白[2006. 01]
C07K14/765	...	血清白蛋白, 例如 HSA[2006. 01]
C07K14/77	...	卵白蛋白[2006. 01]
C07K14/775	..	载脂蛋白[2006. 01]
C07K14/78	..	结合组织肽, 例如胶原蛋白、弹性蛋白、层粘连蛋白、纤维连接 素、玻连蛋白或冷不溶性免疫球蛋白[2006. 01]
C07K14/785	..	小泡表面活性肽; 肺表面活性肽[2006. 01]
C07K14/79	..	转铁蛋白, 例如乳铁蛋白、卵转铁蛋白[2006. 01]
C07K14/795	.	含卟啉环或可啉环的肽类[2006. 01]
C07K14/80	..	细胞色素[2006. 01]
C07K14/805	..	血红蛋白; 肌红蛋白[2006. 01]

C07K14/81	.	蛋白酶抑制剂[2006. 01]
C07K14/815	..	来自水蛭, 例如水蛭素、水蛭(蛋白酶)抑制剂[2006. 01]
C07K14/82	.	致癌基因的翻译产物[2006. 01]
C07K14/825	.	金属硫因[2006. 01]
C07K16/00		免疫球蛋白, 例如, 单克隆或多克隆抗体[2006. 01]
C07K16/02	.	来自蛋类[2006. 01]
C07K16/04	.	来自乳类[2006. 01]
C07K16/06	.	来自血清[2006. 01]
C07K16/08	.	抗来自病毒的物质[2006. 01]
C07K16/10	..	来自 RNA 病毒[2006. 01]
C07K16/12	.	抗来自细菌的物质[2006. 01]
C07K16/14	.	抗来自真菌、藻或地衣的物质[2006. 01]
C07K16/16	.	抗来自植物的物质[2006. 01]
C07K16/18	.	抗来自动物或人的物质[2006. 01]
C07K16/20	..	来自原生动物[2006. 01]
C07K16/22	..	抗生长因子[2006. 01]
C07K16/24	..	抗细胞因子, 淋巴因子或干扰素[2006. 01]
C07K16/26	..	抗激素[2006. 01]
C07K16/28	..	抗受体, 细胞表面抗原或细胞表面决定因子[2006. 01]
C07K16/30	...	来自肿瘤细胞[2006. 01]
C07K16/32	..	抗致癌基因的翻译产物[2006. 01]
C07K16/34	..	抗血型抗原[2006. 01]
C07K16/36	..	抗血凝固因子[2006. 01]
C07K16/38	.	抗肽结构蛋白酶抑制剂[2006. 01]
C07K16/40	.	抗酶[2006. 01]
C07K16/42	.	抗免疫球蛋白(抗独特型抗体)[2006. 01]
C07K16/44	.	抗其他地方不包括的物质[2006. 01]
C07K16/46	.	杂交免疫球蛋白(一种免疫球蛋白与一种不是免疫球蛋白的肽的杂合物入 C07K19/00)[2006. 01]
C07K17/00		载体结合的或固定的肽; 其制备[2006. 01]
C07K17/02	.	固定在有机载体上或内的肽[2006. 01]
C07K17/04	..	截留在载体, 例如凝胶、空心纤维[2006. 01]
C07K17/06	..	通过桥连剂附入载体[2006. 01]
C07K17/08	..	载体为合成聚合物[2006. 01]
C07K17/10	..	载体为碳水化合物[2006. 01]
C07K17/12	...	纤维素或它的衍生物[2006. 01]
C07K17/14	.	固定在无机载体上或内的肽[2006. 01]
C07K19/00		杂合肽(由免疫球蛋白单独构成的杂合免疫球蛋白入 C07K16/46)[2006. 01]
C08		有机高分子化合物; 其制备或化学加工; 以其为基料的组合物

附注

1. 本大类不包括以下高分子化合物本身:

肽, 如蛋白质, 包括在小类 C07K 中;〔2012.01〕

大组含有两个或多个单核苷酸单元的化合物, 具有以核苷基的糖化物基团连接的单独的磷酸酯基或多磷酸酯基, 例如核酸, 包括在大组 C07H21/00 中;〔2012.01〕

涉及遗传工程的 DNA 或 RNA, 载体(如质粒)或其分离、制备或纯化, 包含在大组 C12N15/00 中。〔2012.01〕

2. 杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性的化合物或制剂还进一步分类到 A01P。

C08B

多糖类; 其衍生物(含少于 6 个相互以配糖连接的糖键基团的多糖入 C07H; 发酵或用酶方法入 C12P 19/00; 纤维素生产入 D21)〔4〕

附注

化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。〔7〕

小类索引

纤维素及其衍生物

纤维素的预处理 1/00

酯类 3/00, 5/00, 7/00, 13/00, 17/00

醚类 11/00, 13/00, 17/00

黄原酸酯 9/00

其他衍生物 15/00

纤维素的再生 16/00

淀粉; 降解或非化学改性淀粉; 直链淀粉; 支链淀粉 30/00

淀粉、直链淀粉或支链淀粉的化学衍生物

淀粉的 31/00

直链淀粉的 33/00

支链淀粉的 35/00

其他多糖类 37/00〔2006.01〕

制备

C08B1/00 纤维素的预处理以制造它的衍生物〔2006.01〕

C08B1/02 . 使纤维素适合于酯化作用〔2006.01〕

C08B1/04 .. 为了制备硝酸纤维素〔2006.01〕

C08B1/06 . 使纤维素适合于醚化作用〔2006.01〕

C08B1/08 . 碱纤维素〔2006.01〕

C08B1/10 .. 制造碱纤维素的设备〔2006.01〕

C08B1/12 ... 浸渍装置〔2006.01〕

C08B1/14 ... 成熟装置〔2006.01〕

C08B3/00 有机酸纤维素酯的制备〔2006.01〕

C08B3/02 . 酯化作用使用的催化剂〔2006.01〕

C08B3/04 . 甲酸纤维素〔2006.01〕

C08B3/06 . 乙酸纤维素〔2006.01〕

C08B3/08	.	具有 3 个或更多碳原子的一元有机酸酯的[2006. 01]
C08B3/10	..	具有 5 个或更多的碳原子[2006. 01]
C08B3/12	.	多元有机酸酯的[2006. 01]
C08B3/14	.	其中有机酸残基含有取代物, 例如, NH ₂ , Cl[2006. 01]
C08B3/16	.	混合有机酸纤维素酯的制备[2006. 01]
C08B3/18	..	乙酰-丁酸酯[2006. 01]
C08B3/20	.	保持纤维素纤维结构的酯化作用[2006. 01]
C08B3/22	.	酯化后处理, 包括精制[2006. 01]
C08B3/24	..	水解或成熟[2006. 01]
C08B3/26	..	纤维素酯的分离[2006. 01]
C08B3/28	...	用沉淀分离[2006. 01]
C08B3/30	..	稳定[2006. 01]
C08B5/00		无机酸纤维素酯的制备[2006. 01]
C08B5/02	.	硝酸纤维素[2006. 01]
C08B5/04	..	酯化后处理, 包括精制[2006. 01]
C08B5/06	...	硝酸纤维素的分离[2006. 01]
C08B5/08	...	稳定[2006. 01]
C08B5/10	...	降低黏度[2006. 01]
C08B5/12	...	用有机液体取代水[2006. 01]
C08B5/14	.	硫酸纤维素[2006. 01]
C08B7/00		有机酸与无机酸两者纤维素酯的制备[2006. 01]
C08B9/00		黄原酸纤维素或粘胶的制备[2006. 01]
C08B9/02	.	黄化器; 溶解器[2006. 01]
C08B9/04	.	连续工艺过程[2006. 01]
C08B9/06	.	单级工艺过程[2006. 01]
C08B11/00		纤维素醚的制备[2006. 01]
C08B11/02	.	烷基或环烷基醚[2006. 01]
C08B11/04	..	有取代的烃基[2006. 01]
C08B11/06	...	有卤素取代的烃基[2006. 01]
C08B11/08	...	有羟基化的烃基; 它的酯、醚或缩醛[2006. 01]
C08B11/10	...	以酸基取代[2006. 01]
C08B11/12	....	羧基取代[2006. 01]
C08B11/14	...	有含氮基团[2006. 01]
C08B11/145	....	有碱性氮, 例如氨烷基醚[2006. 01]
C08B11/15	....	有氨基甲酰基[2006. 01]
C08B11/155	....	有氰基, 例如氰烷基醚[2006. 01]
C08B11/16	.	芳基或芳烷基醚[2006. 01]
C08B11/18	..	有取代的烃基[2006. 01]
C08B11/187	.	有不饱和烯烃基[2006. 01]
C08B11/193	.	混合醚, 即具有两个或更多不同的醚化基团的醚[2006. 01]
C08B11/20	.	醚化后处理, 包括精制[2006. 01]
C08B11/22	..	分离[2006. 01]
C08B13/00		纤维素醚-酯的制备[2006. 01]
C08B13/02	.	黄原酸纤维素醚[2006. 01]

C08B15/00		其他纤维素衍生物或改性纤维素的制备[2006. 01]
C08B15/02	.	氧化纤维素；水解纤维素；水化纤维素[2006. 01]
C08B15/04	..	羧基纤维素，如用二氧化氮氧化来制备[2006. 01]
C08B15/05	.	含有除碳、氢、氧、卤素或硫之外元素的衍生物（亚磷酸酯入 C08B5/00）[2006. 01]
C08B15/06	..	含氮[2006. 01]
C08B15/08	.	纤维素的分级，例如纤维素微晶的分离[2006. 01]
C08B15/10	.	纤维素的交联[2006. 01]
C08B16/00		纤维素的再生[2006. 01]
C08B17/00		纤维素酯化或醚化的设备[2006. 01]
C08B17/02	.	用于制造纤维素的有机酯[2006. 01]
C08B17/04	.	用于制造硝酸纤维素[2006. 01]
C08B17/06	.	用于制造纤维素醚[2006. 01]
C08B30/00		淀粉、降解或非化学改性淀粉、直链淀粉或支链淀粉的制备[2006. 01]
C08B30/02	.	预处理，例如原料的粉碎[2006. 01]
C08B30/04	.	萃取或精制[2006. 01]
C08B30/06	.	干燥；成形[2006. 01]
C08B30/08	.	淀粉悬浮体的浓缩[2006. 01]
C08B30/10	.	淀粉萃取后残留物的加工，包括从淀粉萃取物中压出水[2006. 01]
C08B30/12	.	降解或非化学改性的淀粉、淀粉的漂白（淀粉化学衍生物的制备入 C08B31/00）[2006. 01]
C08B30/14	..	冷水分散的或预胶凝的淀粉[2006. 01]
C08B30/16	..	所用的设备[2006. 01]
C08B30/18	..	糊精[2006. 01]
C08B30/20	.	直链淀粉或支链淀粉（它们的化学衍生物入 C08B33/00，C08B35/00）[2006. 01]
C08B31/00		淀粉化学衍生物的制备（直链淀粉的化学衍生物入 C08B33/00；支链淀粉的化学衍生物入 C08B35/00）[2006. 01]
C08B31/02	.	酯[2006. 01]
C08B31/04	..	有机酸的[2006. 01]
C08B31/06	..	无机酸的[2006. 01]
C08B31/08	.	醚[2006. 01]
C08B31/10	..	烷基或环烷基醚[2006. 01]
C08B31/12	..	具有以杂原子取代的烷基或环烷基[2006. 01]
C08B31/14	..	芳基或芳烷基醚[2006. 01]
C08B31/16	.	醚-酯[2006. 01]
C08B31/18	.	氧化淀粉[2006. 01]
C08B33/00		直链淀粉化学衍生物的制备[2006. 01]
C08B33/02	.	酯[2006. 01]
C08B33/04	.	醚[2006. 01]
C08B33/06	.	醚-酯[2006. 01]
C08B33/08	.	氧化的直链淀粉[2006. 01]

C08B35/00		支链淀粉化学衍生物的制备[2006. 01]
C08B35/02	.	酯[2006. 01]
C08B35/04	.	醚[2006. 01]
C08B35/06	.	醚-酯[2006. 01]
C08B35/08	.	氧化的支链淀粉[2006. 01]
C08B37/00		不包括在 C08B1/00 至 C08B35/00 组内的多糖类的制备；其衍生物（纤维素入 D21）[2006. 01]
C08B37/02	.	葡聚糖；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/04	.	藻酸；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/06	.	果胶；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/08	.	壳质多糖；硫酸软骨素；透明质酸；它们的衍生物[2006. 01]
C08B37/10	.	肝素；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/12	.	琼酯；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/14	.	半纤维素；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/16	.	环糊精；它的衍生物[2006. 01]
C08B37/18	.	储备碳水化合物，例如糖原、旋复花粉、昆布糖；它们的衍生物[2006. 01]
C08C		橡胶的处理或化学改性

附注

本小类包括：

对天然橡胶或共轭二烯橡胶处理的工艺过程；通用的橡胶处理工艺过程。

制备

C08C1/00		橡胶胶乳的处理[2006. 01]
C08C1/02	.	胶乳浓缩前或浓缩时的化学或物理处理[2006. 01]
C08C1/04	..	精制；脱去蛋白质[2006. 01]
C08C1/06	..	胶乳的防腐[2006. 01]
C08C1/065	..	分散的橡胶粒子尺寸的增加[2006. 01]
C08C1/07	...	以使用的胶凝剂为特征的[2006. 01]
C08C1/075	..	浓缩[2006. 01]
C08C1/08	...	借助于乳状液分层剂[2006. 01]
C08C1/10	...	用离心分离[2006. 01]
C08C1/12	...	用蒸发方法[2006. 01]
C08C1/14	.	凝结[2006. 01]
C08C1/15	..	以使用的凝结剂为特征的[2006. 01]
C08C1/16	..	呈絮凝状[2006. 01]
C08C2/00		橡胶溶液的处理[2006. 01]
C08C2/02	.	精制[2006. 01]
C08C2/04	..	去除催化剂残渣[2006. 01]
C08C2/06	.	从溶液提取橡胶[2006. 01]
C08C3/00		凝固橡胶的处理[2006. 01]
C08C3/02	.	精制[2006. 01]

C08C4/00		不包含在 C08C1/00 至 C08C3/02 组中的橡胶在硫化前的处理 [2006. 01]
C08C19/00		橡胶的化学改性 (2) 附注 在 C08C19/02 至 C08C19/30 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 无相反指示时, 工艺过程分类入最后适当位置。 [2006. 01]
C08C19/02	.	氢化[2006. 01]
C08C19/04	.	氧化[2006. 01]
C08C19/06	..	环氧化[2006. 01]
C08C19/08	.	解聚作用[2006. 01]
C08C19/10	.	异构化; 环化[2006. 01]
C08C19/12	.	卤素原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/14	..	通过与卤素反应[2006. 01]
C08C19/16	..	通过与卤化氢反应[2006. 01]
C08C19/18	..	通过与卤素取代的烃反应[2006. 01]
C08C19/20	.	硫原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/22	.	氮原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/24	.	磷原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/25	.	硅原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/26	.	金属原子结合到分子中[2006. 01]
C08C19/28	.	与含碳-碳不饱和键的化合物的反应 (接枝聚合物入 C08F279/00) [2006. 01]
C08C19/30	.	添加一种试剂, 该试剂与高分子的 1 个杂原子或 1 个含杂原子基 团反应[2006. 01]
C08C19/32	..	与卤素或含卤素基团反应[2006. 01]
C08C19/34	..	与氧或含氧基团反应[2006. 01]
C08C19/36	...	与羧基基团[2006. 01]
C08C19/38	...	与羟基基团[2006. 01]
C08C19/40	...	与环氧基团[2006. 01]
C08C19/42	..	与金属或含金属基团反应[2006. 01]
C08C19/44	...	含金属原子聚合物, 只在骨架一端或两端有金属原子[2006. 01]
C08F		仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物

(由低碳烃制造液态烃混合物, 例如通过齐聚作用入 C10G50/00; 发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体入 C12P; 含有碳-碳不饱和键的单体接枝聚合到纤维、丝线、纱线、织物或用这些材料制成的纤维制品入 D06M14/00) (2)

附注

1. 在本小类中, 硼或硅作为金属。 (2)

2. 在本小类中, 用以下术语的含义是:

“脂族基团”是指无环或非芳香碳环骨架, 它以下列一种连接为终端:

- a 与碳以外的 1 个元素连接;
- b 与 1 个非碳原子相连的有双键的碳原子连接;
- c 与 1 个芳香族碳环或 1 个杂环连接。

例:

(a) $\text{CH}_2\text{CH}-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{NH}-\text{COO}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$ 的聚合物分类入 C08F16/28 组;

(b) $\text{CH}_2\text{CHCOCHCH}_2$ 的聚合物分类入 C08F16/36 组;

(c) CH_2CHCl 的聚合物分类入 C08F12/18 组。 (2)

3. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。 (7)

4. 在本小类中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 催化剂或聚合物应分入最后适当位置。 (2)

5. 在本小类中:

a 高分子化合物及其制备, 按所制化合物类型的组分类。包含 1 个以上大组的高分子化合物制备的一般工艺过程, 分类入所用工艺过程的组内 C08F2/00 至 C08F8/00。如果高分子化合物制备的工艺过程是重要的, 那么也应当按反应类型分类; (2)

b 与均聚物和共聚物两者都有关的主题分类入 C08F10/00 至 C08F38/00 组; (2)

c 限于均聚物的主题只分类入 C08F110/00 至 C08F138/00 组; (2)

d 限于共聚物的主题只分类入 C08F210/00 至 C08F246/00 组; (2)

e 在 C08F210/00 至 C08F238/00 组内, 若无相反指示时, 共聚物按其主要单体组分来分类。 (2)

6. 本小类还包括基于单体的组合物, 这些单体形成分入本小类的高分子化合物。 (7)

在本小类中: (7)

a 如果单体是确定的, 按所形成的聚合物分类: (7)

如果没有预先形成的聚合物存在, 入 C08F10/00 至 C08F246/00 组; (7)

如果有预先形成的聚合物存在, 考虑到要发生的反应是接枝反应或交联反应, 入 C08F251/00 至 C08F291/00 组; (7)

b 如果配合材料的存在是重要的, 分类入 C08F2/44 组; (7)

c 如果配合材料本身是重要的, 还分类入 C08K 小类。[2006. 01]

		工艺过程；催化剂
C08F2/00		聚合工艺过程[2006. 01]
C08F2/01	.	以所用聚合装置的特性为特征的[2006. 01]
C08F2/02	.	本体聚合[2006. 01]
C08F2/04	.	溶液聚合（C08F2/32 优先）[2006. 01]
C08F2/06	..	有机溶剂[2006. 01]
C08F2/08	...	借助于对聚合物的分散剂[2006. 01]
C08F2/10	..	水溶剂[2006. 01]
C08F2/12	.	在非溶剂中聚合（C08F2/32 优先）[2006. 01]
C08F2/14	..	有机介质[2006. 01]
C08F2/16	..	水介质[2006. 01]
C08F2/18	...	悬浮聚合[2006. 01]
C08F2/20	....	借助于高分子分散剂[2006. 01]
C08F2/22	...	乳液聚合[2006. 01]
C08F2/24	....	借助于乳化剂[2006. 01]
C08F2/26	.....	阴离子型[2006. 01]
C08F2/28	.....	阳离子型[2006. 01]
C08F2/30	.....	非离子型[2006. 01]
C08F2/32	.	在油包水的乳液中聚合[2006. 01]
C08F2/34	.	在气态中聚合[2006. 01]
C08F2/36	.	在固态中聚合[2006. 01]
C08F2/38	.	使用调节剂的聚合，例如链终止剂[2006. 01]
C08F2/40	..	使用阻滞剂[2006. 01]
C08F2/42	..	使用速止剂[2006. 01]
C08F2/44	.	在配料的存在下聚合，例如增塑剂、染料、填充剂[2006. 01]
C08F2/46	.	波能或粒子辐射引发的聚合作用[2006. 01]
C08F2/48	..	用紫外光或可见光[2006. 01]
C08F2/50	...	带光敏剂[2006. 01]
C08F2/52	..	用放电，例如电聚[2006. 01]
C08F2/54	..	用 X-射线或电子[2006. 01]
C08F2/56	..	用超声波振动[2006. 01]
C08F2/58	.	直接应用电流引发的聚合作用（电解的工艺过程，例如电泳入 C25）[2006. 01]
C08F2/60	.	用二烯合成的聚合作用[2006. 01]
C08F4/00		聚合催化剂[2006. 01]
C08F4/02	.	载体（2）
		附注
		如果载体是特别重要的，当分入 C08F4/04 至 C08F4/42 各组中时，也可以进一步分入 C08F4/02。[2006. 01]
C08F4/04	.	偶氮化合物[2006. 01]
C08F4/06	.	除氢化物及金属有机化合物之外的金属化合物；卤化硼或卤化铝与含氧有机化合物形成的络合物[2006. 01]
C08F4/08	..	碱金属的[2006. 01]
C08F4/10	..	碱土金属、锌、镉、汞、铜或银的[2006. 01]

C08F4/12	..	硼、铝、镓、铟、铊或稀土元素的[2006. 01]
C08F4/14	...	卤化硼或卤化铝；它们与含氧有机化合物的络合物[2006. 01]
C08F4/16	..	硅、锗、锡、铅、钛、锆或铪的[2006. 01]
C08F4/18	...	氧化物[2006. 01]
C08F4/20	..	锑、铋、钋、铌或钽的[2006. 01]
C08F4/22	..	铬、钼或钨的[2006. 01]
C08F4/24	...	氧化物[2006. 01]
C08F4/26	..	锰，铁族金属或铂族金属的[2006. 01]
C08F4/28	.	氧或释放游离氧的化合物（氧化还原系统入 C08F4/40） [2006. 01]
C08F4/30	..	无机化合物[2006. 01]
C08F4/32	..	有机化合物[2006. 01]
C08F4/34	...	具有 1 个过氧基团的过氧化物[2006. 01]
C08F4/36	...	具有多于 1 个过氧基团的过氧化物[2006. 01]
C08F4/38	...	过氧化物的混合物[2006. 01]
C08F4/40	.	氧化还原系统[2006. 01]
C08F4/42	.	金属；金属氢化物；金属有机化合物；及其作为催化剂母体的用途[2006. 01]
C08F4/44	..	选自轻金属、锌、镉、汞、铜、银、金、硼、镓、铟、铊、稀土元素或铜族元素[2006. 01]
C08F4/46	...	选自碱金属[2006. 01]
C08F4/48	....	选自锂、铷、铯或钫[2006. 01]
C08F4/50	...	选自碱土金属、锌、镉、汞、铜或银[2006. 01]
C08F4/52	...	选自硼、铝、镓、铟、铊或稀土元素（C08F4/14 优先）[2006. 01]
C08F4/54	...	与其他化合物在一起[2006. 01]
C08F4/56	....	碱金属是存在的仅有的金属，例如醇（钠）烯催化剂[2006. 01]
C08F4/58	...	与硅、锗、锡、铅、锑、铋或它们的化合物在一起[2006. 01]
C08F4/60	...	与高熔点金属、铁族金属、铂族金属、锰、锝、铼或它们的化合物在一起（2， 5 附注： 在 C08F4/602-C08F4/62 组中以下术语的含义是：“组分”包括经过或没经过预处理的一种过渡金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/602	....	C08F4/60 组包括的组分与一种有机铝化合物[2006. 01]
C08F4/603	....	C08F4/60 组包括的组分与 C08F4/44 组除有机铝化合物以外包括的金属或化合物[2006. 01]
C08F4/605	....	C08F4/60 组包括的组分与 C08F4/44 组包括的金属或化合物，C08F4/602 组或 C08F4/603 组的单一组所不包括的[2006. 01]
C08F4/606	....	除 C08F4/60 组包括的成分外，至少还包括以金属形式或其化合物的两种不同金属的催化剂[2006. 01]
C08F4/607	....	含有一种特殊的非金属或不金属化合物的催化剂[2006. 01]
C08F4/608	.....	无机的[2006. 01]
C08F4/609	.....	有机的[2006. 01]
C08F4/61	....	在与 C08F4/44 组包括的金属或化合物最终接触之前，C08F4/60 组包括的金属或化合物的预处理[2006. 01]

C08F4/611	.....	用非金属或不含金属化合物的预处理[2006. 01]
C08F4/612	.....	用金属或含金属化合物的预处理[2006. 01]
C08F4/613	.....	用包含在 C08F4/60 组中的金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/614	.....	用镁或其化合物[2006. 01]
C08F4/615	.....	用铝或其化合物[2006. 01]
C08F4/616	.....	用硅或其化合物[2006. 01]
C08F4/617	.....	用不包含在 C08F4/613 组至 C08F4/616 组中的金属或含金属的化合物[2006. 01]
C08F4/618	.....	用金属或含金属的化合物, 至少被 C08F4/613 至 C08F4/617 两组所包括的[2006. 01]
C08F4/619	....	包含在 C08F4/60 小组中且含一个过渡金属-碳键的组分[2006. 01]
C08F4/6192	.....	至少含 1 个环戊二烯环, 稠合的或未稠合的, 例如, 茚基环或茚基环[2006. 01]
C08F4/62	....	高熔点金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/622	.....	C08F4/62 组包括的组分与一种有机铝化合物[2006. 01]
C08F4/623	.....	C08F4/62 组包括的组分与除有机铝化合物以外 C08F4/44 组包括的金属或化合物[2006. 01]
C08F4/625	.....	C08F4/62 组包括的组分与 C08F4/44 组包括的金属或化合物, C08F4/622 组或 4/623 组的单一组所不包括的[2006. 01]
C08F4/626	.....	除 C08F4/62 组所包括的组分外, 催化剂至少还含两种不同的金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/627	.....	催化剂含有一种特殊的非金属或不含金属的化合物[2006. 01]
C08F4/628	.....	无机的[2006. 01]
C08F4/629	.....	有机的[2006. 01]
C08F4/63	.....	在与 C08F4/44 组包括的金属或化合物最终接触之前, C08F4/62 组包括的金属或化合物的预处理[2006. 01]
C08F4/631	.....	用非金属或不含金属的化合物预处理[2006. 01]
C08F4/632	.....	用金属或含金属化合物预处理[2006. 01]
C08F4/633	.....	用 C08F4/62 组包括的金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/634	.....	用镁或其化合物[2006. 01]
C08F4/635	.....	用铝或其化合物[2006. 01]
C08F4/636	.....	用硅或其化合物[2006. 01]
C08F4/637	.....	用金属或含金属的化合物, C08F4/633 组至 C08F4/636 组所不包括的[2006. 01]
C08F4/638	.....	用金属或含金属的化合物, C08F4/633 组至 C08F4/637 组的单一组所不包括的[2006. 01]
C08F4/639	.....	包含在 C08F4/62 小组中且含 1 个过渡金属-碳键的组分[2006. 01]
C08F4/6392	.....	至少含有一种稠合的或未稠合的茂环, 如, 1 个茚基或茚基[2006. 01]
C08F4/64	.....	钛, 锆, 铪或它们的化合物[2006. 01]
C08F4/642	.....	C08F4/64 组包括的组分与一种有机铝化合物[2006. 01]

C08F4/643	.....	C08F4/64 组包括的组分与除有机铝化合物外, C08F4/44 组包括的金属或化合物[2006. 01]
C08F4/645	.....	C08F4/64 组包括的组分与 C08F4/44 组包括的金属或化合物, C08F4/642 至 C08F4/643 单一组所不包括的[2006. 01]
C08F4/646	.....	除包括 C08F4/64 组包括的组分以外, 催化剂至少还包括两种不同的金属或它们的化合物[2006. 01]
C08F4/647	.....	催化剂含有一种特殊的非金属或不含金属的化合物[2006. 01]
C08F4/648	.....	无机物的[2006. 01]
C08F4/649	.....	有机物的[2006. 01]
C08F4/65	.....	与 C08F4/44 组包括的金属或化合物最后接触之前, C08F4/64 组包括的金属或化合物的预处理[2006. 01]
C08F4/651	.....	用非金属或不含金属的化合物预处理[2006. 01]
C08F4/652	.....	用金属或含金属的化合物预处理[2006. 01]
C08F4/653	.....	用 C08F4/64 组包括的金属或其化合物[2006. 01]
C08F4/654	.....	用镁或其化合物[2006. 01]
C08F4/655	.....	用铝或其化合物[2006. 01]
C08F4/656	.....	用硅或其化合物[2006. 01]
C08F4/657	.....	用金属或含金属的化合物, C08F4/653 组至 C08F4/656 组所不包括的[2006. 01]
C08F4/658	.....	用金属或含金属的化合物, C08F4/653 组至 C08F4/657 组的单一组所不包括的[2006. 01]
C08F4/659	.....	包含在 C08F4/64 小组中且含 1 个过渡金属-碳键的组分[2006. 01]
C08F4/6592	.....	至少含 1 个环戊二烯环, 稠合的或未稠合的, 例如, 茚基环或茚基环[2006. 01]
C08F4/68	.....	钒, 铌, 钽或它们的化合物[2006. 01]
C08F4/685	.....	钒或其化合物与钛或其化合物结合在一起[2006. 01]
C08F4/69	.....	铬, 钼, 钨或其化合物[2006. 01]
C08F4/695	....	锰, 锆, 铪或其化合物[2006. 01]
C08F4/70	....	铁族金属, 铂族金属或它们的化合物[2006. 01]
C08F4/72	..	选自不包括在 C08F4/44 组的金属 (C08F4/54 至 C08F4/70 优先)[2006. 01]
C08F4/74	...	选自高熔点金属[2006. 01]
C08F4/76	....	选自钛、锆、钪、钒、铌或钽[2006. 01]
C08F4/78	....	选自铬、钼或钨[2006. 01]
C08F4/80	...	选自铁族金属或铂族金属[2006. 01]
C08F4/82	....	π -烯丙基配合物[2006. 01]
C08F6/00		聚合后处理 (C08F8/00 优先; 有关共轭二烯橡胶的入 C08C)[2006. 01]
C08F6/02	.	聚合体的中和, 例如催化剂的抑制 (快速中止入 C08F2/42)[2006. 01]
C08F6/04	.	分级[2006. 01]
C08F6/06	.	聚合物溶液的处理[2006. 01]
C08F6/08	..	除去催化剂残渣[2006. 01]

C08F6/10	..	除去挥发性物质, 例如单体、溶剂[2006. 01]
C08F6/12	..	从溶液分离聚合物[2006. 01]
C08F6/14	.	聚合物乳液的处理[2006. 01]
C08F6/16	..	精制[2006. 01]
C08F6/18	..	增加分散粒子的粒度[2006. 01]
C08F6/20	..	浓缩[2006. 01]
C08F6/22	..	凝结[2006. 01]
C08F6/24	.	聚合悬浮液的处理[2006. 01]
C08F6/26	.	本体聚合制备的聚合物的处理[2006. 01]
C08F6/28	..	精制[2006. 01]
C08F8/00		用后处理进行化学改性(接枝聚合物、嵌段聚合物、与不饱和单体或与聚合物交联入 C08F251/00 至 C08F299/00; 对于共轭二烯橡胶入 C08C) (2)
		附注
		在 C08F8/02 至 C08F8/50 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 无相反指示时, 工艺过程分类入最后适当位置。[2006. 01]
C08F8/02	.	烷基化[2006. 01]
C08F8/04	.	还原, 例如氢化[2006. 01]
C08F8/06	.	氧化[2006. 01]
C08F8/08	.	环氧化[2006. 01]
C08F8/10	.	酰化[2006. 01]
C08F8/12	.	水解[2006. 01]
C08F8/14	.	酯化[2006. 01]
C08F8/16	..	内酯化[2006. 01]
C08F8/18	.	引入卤素原子或含卤素基团[2006. 01]
C08F8/20	..	卤化[2006. 01]
C08F8/22	...	与游离卤素反应[2006. 01]
C08F8/24	..	卤烷化[2006. 01]
C08F8/26	.	从分子中去除卤素原子或含卤素基团[2006. 01]
C08F8/28	.	与醛或酮缩合[2006. 01]
C08F8/30	.	引入氮原子或含氮基团[2006. 01]
C08F8/32	..	与胺类反应[2006. 01]
C08F8/34	.	引入硫原子或含硫基团[2006. 01]
C08F8/36	..	磺化; 硫酸盐化[2006. 01]
C08F8/38	..	磺卤化[2006. 01]
C08F8/40	.	引入磷原子或含磷基团[2006. 01]
C08F8/42	.	引入金属原子或含金属基团[2006. 01]
C08F8/44	.	金属盐或铵盐的制备[2006. 01]
C08F8/46	.	与不饱和二羧酸或它的酸酐反应, 例如马来化反应[2006. 01]
C08F8/48	.	异构化; 环化[2006. 01]
C08F8/50	.	部分解聚作用[2006. 01]
		均聚物或共聚物[2006. 01]
C08F10/00		只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的均聚物或共聚物

		[2006. 01]
C08F10/02	.	乙烯[2006. 01]
C08F10/04	.	含有 3 个或 4 个碳原子的单体[2006. 01]
C08F10/06	..	丙烯[2006. 01]
C08F10/08	..	丁烯[2006. 01]
C08F10/10	...	异丁烯[2006. 01]
C08F10/14	.	含有 5 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F12/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基团化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基团只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以芳香族碳环为终端[2006. 01]
C08F12/02	.	仅含 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F12/04	..	含 1 个环[2006. 01]
C08F12/06	...	烃[2006. 01]
C08F12/08	....	苯乙烯[2006. 01]
C08F12/12	....	含 1 个连接到环上的支化的不饱和脂族基团或烷基基团[2006. 01]
C08F12/14	...	以杂原子或含有杂原子基团取代的[2006. 01]
C08F12/16	....	卤素[2006. 01]
C08F12/18	.....	氯[2006. 01]
C08F12/20	.....	氟[2006. 01]
C08F12/22	....	氧[2006. 01]
C08F12/24	.....	酚类或醇类[2006. 01]
C08F12/26	....	氮[2006. 01]
C08F12/28	.....	胺类[2006. 01]
C08F12/30	....	硫[2006. 01]
C08F12/32	..	含两个或更多的环[2006. 01]
C08F12/34	.	含两个或更多个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F12/36	..	二乙烯苯[2006. 01]
C08F14/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端[2006. 01]
C08F14/02	.	含氯单体[2006. 01]
C08F14/04	..	含两个碳原子单体[2006. 01]
C08F14/06	...	氯乙烯[2006. 01]
C08F14/08	...	偏二氯乙烯[2006. 01]
C08F14/12	...	1, 2-二氯乙烯[2006. 01]
C08F14/14	..	含 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F14/16	.	含溴或碘的单体[2006. 01]
C08F14/18	.	含氟的单体[2006. 01]
C08F14/20	..	氟乙烯[2006. 01]
C08F14/22	..	偏二氟乙烯[2006. 01]
C08F14/24	..	三氟氯乙烯[2006. 01]
C08F14/26	..	四氟乙烯[2006. 01]
C08F14/28	..	六氟丙烯[2006. 01]

C08F16/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端[2006. 01]
C08F16/02	.	以醇基[2006. 01]
C08F16/04	..	无环化合物[2006. 01]
C08F16/06	...	聚乙烯醇[2006. 01]
C08F16/08	...	烯丙醇[2006. 01]
C08F16/10	..	碳环化合物[2006. 01]
C08F16/12	.	以醚基[2006. 01]
C08F16/14	..	只含 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F16/16	...	除醚的氧原子外不含其他杂原子的单体[2006. 01]
C08F16/18	....	无环化合物[2006. 01]
C08F16/20	.....	在不饱和脂族基中含有 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F16/22	....	碳环化合物[2006. 01]
C08F16/24	...	含卤素的单体[2006. 01]
C08F16/26	...	除醚的氧原子外还含有其他氧原子的单体[2006. 01]
C08F16/28	...	含氮的单体[2006. 01]
C08F16/30	...	含硫的单体[2006. 01]
C08F16/32	..	含有两个或更多的不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F16/34	.	以醛基[2006. 01]
C08F16/36	.	以酮基[2006. 01]
C08F16/38	.	以醛缩醇或酮缩醇基[2006. 01]
C08F18/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以饱和羧酸或碳酸或卤甲酸的酰氧基为终端[2006. 01]
C08F18/02	.	一元羧酸酯[2006. 01]
C08F18/04	..	乙烯基酯[2006. 01]
C08F18/06	...	甲酸乙烯酯[2006. 01]
C08F18/08	...	乙酸乙烯酯[2006. 01]
C08F18/10	...	含有 3 个或更多碳原子的一元羧酸的酯[2006. 01]
C08F18/12	..	与含 3 个或更多碳原子的不饱和醇[2006. 01]
C08F18/14	.	多元羧酸的酯类[2006. 01]
C08F18/16	..	与含 3 个或更多碳原子的醇[2006. 01]
C08F18/18	...	邻苯二甲酸二烯丙酯[2006. 01]
C08F18/20	.	含卤素的酯类[2006. 01]
C08F18/22	.	含氮的酯类[2006. 01]
C08F18/24	.	碳酸或卤甲酸的酯类[2006. 01]
C08F20/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且只有 1 个是以羧基或它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈为终端[2006. 01]
C08F20/02	.	具有少于 10 个碳原子的一元羧酸; 它的衍生物[2006. 01]
C08F20/04	..	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F20/06	...	丙烯酸; 甲基丙烯酸; 它们的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F20/08	..	酐[2006. 01]

C08F20/10	..	酯[2006. 01]
C08F20/12	...	一元醇或酚的[2006. 01]
C08F20/14	....	甲酯[2006. 01]
C08F20/16	....	含有两个或更多碳原子的酚或醇的[2006. 01]
C08F20/18	.....	与丙烯酸或甲基丙烯酸[2006. 01]
C08F20/20	...	多元醇或酚的[2006. 01]
C08F20/22	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F20/24	....	含全卤烷基[2006. 01]
C08F20/26	...	除羧基的氧之外还含其他氧的脂[2006. 01]
C08F20/28	....	在醇部无芳香环[2006. 01]
C08F20/30	....	在醇部有芳香环[2006. 01]
C08F20/32	....	含有环氧基[2006. 01]
C08F20/34	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F20/36	....	除羧基的氧之外还含有其他氧的[2006. 01]
C08F20/38	...	含硫的酯[2006. 01]
C08F20/40	...	不饱和醇的酯[2006. 01]
C08F20/42	..	腈[2006. 01]
C08F20/44	...	丙烯腈[2006. 01]
C08F20/50	...	含 4 个或更多的碳原子[2006. 01]
C08F20/52	..	酰胺或酰亚胺[2006. 01]
C08F20/54	...	酰胺[2006. 01]
C08F20/56	....	丙烯酰胺; 甲基丙烯酰胺[2006. 01]
C08F20/58	....	除碳酰胺基的氧之外还含有其他氧的[2006. 01]
C08F20/60	....	除碳酰胺基的氮之外还含有其他氮的[2006. 01]
C08F20/62	.	具有 10 个或更多碳原子的一元羧酸; 它的衍生物[2006. 01]
C08F20/64	..	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F20/66	..	酐[2006. 01]
C08F20/68	..	酯[2006. 01]
C08F20/70	..	腈; 酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C08F22/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个以羧基为终端, 而且在分子中还至少含另外 1 个羧基: 它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈[2006. 01]
C08F22/02	.	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F22/04	.	酐, 例如环酐[2006. 01]
C08F22/06	..	顺丁烯二酸酐[2006. 01]
C08F22/10	.	酯[2006. 01]
C08F22/12	..	酚或饱和醇的[2006. 01]
C08F22/14	...	无游离羧酸基的酯[2006. 01]
C08F22/16	...	具有游离羧酸基的酯[2006. 01]
C08F22/18	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F22/20	...	除羧基的氧之外还含其他氧的酯[2006. 01]
C08F22/22	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F22/24	...	含硫的酯[2006. 01]

C08F22/26	..	不饱和醇的[2006. 01]
C08F22/28	...	顺丁烯二酸二烯丙酯[2006. 01]
C08F22/30	.	腈[2006. 01]
C08F22/32	..	α -氰基-丙烯酸; 它的酯[2006. 01]
C08F22/34	..	亚乙烯基二氰[2006. 01]
C08F22/36	.	酰胺或酰亚胺[2006. 01]
C08F22/38	..	酰胺[2006. 01]
C08F22/40	..	酰亚胺, 例如环酰亚胺[2006. 01]
C08F24/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以含氧的杂环为终端(多官能的酸的环酯入 C08F18/00; 不饱和酸的环酯入 C08F20/00、C08F22/00) [2006. 01]
C08F26/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以对于氮的单键或双键, 或以含氮的杂环为终端[2006. 01]
C08F26/02	.	以对于氮的单键或双键[2006. 01]
C08F26/04	..	二烯丙基胺[2006. 01]
C08F26/06	.	以 1 个含氮的杂环[2006. 01]
C08F26/08	..	N-乙烯基-吡咯烷[2006. 01]
C08F26/10	..	N-乙烯基-吡咯烷酮[2006. 01]
C08F26/12	..	N-乙烯基-吡啶[2006. 01]
C08F28/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以对硫的键或以 1 个含硫的杂环为终端[2006. 01]
C08F28/02	.	以对硫的键[2006. 01]
C08F28/04	..	硫醚[2006. 01]
C08F28/06	.	以含硫的杂环[2006. 01]
C08F30/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且含有磷、硒、碲或一种金属(金属盐, 例如酚盐或醇化物, 见母体化合物) [2006. 01]
C08F30/02	.	含磷[2006. 01]
C08F30/04	.	含金属[2006. 01]
C08F30/06	..	含硼[2006. 01]
C08F30/08	..	含硅[2006. 01]
C08F30/10	..	含锗[2006. 01]
C08F32/00		环状化合物的均聚物或共聚物, 该环状化合物侧链上没有不饱和脂族基, 而在碳环系统中有 1 个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F32/02	.	不具有稠环[2006. 01]
C08F32/04	..	具有 1 个碳-碳双键[2006. 01]
C08F32/06	..	具有两个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F32/08	.	具有稠环[2006. 01]
C08F34/00		环状化合物的均聚物或共聚物, 该环状化合物侧链上没有不饱和脂族基, 而在杂环上有 1 个或更多的碳-碳双键(多元酸的环酯入 C08F18/00; 环酯或酰亚胺入 C08F22/00) [2006. 01]

C08F34/02	.	在含氧环中[2006. 01]
C08F34/04	.	在含硫环中[2006. 01]
C08F36/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物, 至少有 1 个不饱和脂族基具有两个或更多的碳-碳双键 (C08F32/00 优先) [2006. 01]
C08F36/02	.	只有两个碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F36/04	..	共轭的[2006. 01]
C08F36/06	...	丁二烯[2006. 01]
C08F36/08	...	异戊二烯[2006. 01]
C08F36/14	...	含有碳和氢以外的元素[2006. 01]
C08F36/16	....	含卤素[2006. 01]
C08F36/18	.....	含氯[2006. 01]
C08F36/20	..	非共轭的[2006. 01]
C08F36/22	.	具有 3 个或更多碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F38/00		具有 1 个或更多的碳-碳三键化合物的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C08F38/02	.	乙炔[2006. 01]
C08F38/04	.	乙烯基乙炔[2006. 01]
		均聚物[2006. 01]
C08F110/00		只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的均聚物[2006. 01]
C08F110/02	.	乙烯[2006. 01]
C08F110/04	.	含有 3 或 4 个碳原子的单体[2006. 01]
C08F110/06	..	丙烯[2006. 01]
C08F110/08	..	丁烯[2006. 01]
C08F110/10	...	异丁烯[2006. 01]
C08F110/14	.	含有 5 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F112/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以芳族碳环为终端 [2006. 01]
C08F112/02	.	只含有 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F112/04	..	含 1 个环[2006. 01]
C08F112/06	...	烃[2006. 01]
C08F112/08	....	苯乙烯[2006. 01]
C08F112/12	....	含 1 个连接到环上的支化的不饱和脂族基团或烷基基团 [2006. 01]
C08F112/14	...	以杂原子或含杂原子的基团取代的[2006. 01]
C08F112/32	..	含两个或更多的环[2006. 01]
C08F112/34	.	含两个或更多不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F112/36	..	二乙烯基苯[2006. 01]
C08F114/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端 [2006. 01]
C08F114/02	.	含氯单体[2006. 01]
C08F114/04	..	含两个碳原子的单体[2006. 01]

C08F114/06	...	氯乙烯[2006. 01]
C08F114/08	...	偏二氯乙烯[2006. 01]
C08F114/12	...	1, 2-二氯乙烯[2006. 01]
C08F114/14	..	含 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F114/16	.	含溴或碘的单体[2006. 01]
C08F114/18	.	含氟单体[2006. 01]
C08F114/20	..	氟乙烯[2006. 01]
C08F114/22	..	偏二氟乙烯[2006. 01]
C08F114/24	..	三氟氯乙烯[2006. 01]
C08F114/26	..	四氟乙烯[2006. 01]
C08F114/28	..	六氟丙烯[2006. 01]
C08F116/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端[2006. 01]
C08F116/02	.	以醇基[2006. 01]
C08F116/04	..	无环化合物[2006. 01]
C08F116/06	...	聚乙烯醇[2006. 01]
C08F116/08	...	烯丙基醇[2006. 01]
C08F116/10	..	碳环化合物[2006. 01]
C08F116/12	.	以醚基[2006. 01]
C08F116/14	..	仅含 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F116/16	...	除醚的氧外不含杂原子的单体[2006. 01]
C08F116/18	....	无环化合物[2006. 01]
C08F116/20	.....	在不饱和脂族基中含 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F116/34	.	以 1 个醛基[2006. 01]
C08F116/36	.	以 1 个酮基[2006. 01]
C08F116/38	.	以 1 个醛缩醇或 1 个酮缩醇基[2006. 01]
C08F118/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以饱和羧酸、碳酸或卤甲酸的酰氧基为终端[2006. 01]
C08F118/02	.	一元羧酸的酯[2006. 01]
C08F118/04	..	乙烯基酯[2006. 01]
C08F118/06	...	甲酸乙烯酯[2006. 01]
C08F118/08	...	乙酸乙烯酯[2006. 01]
C08F118/10	...	含 3 个或更多碳原子的一元羧酸[2006. 01]
C08F118/12	..	与含 3 个或更多碳原子的不饱和醇的[2006. 01]
C08F118/14	.	多元羧酸酯[2006. 01]
C08F118/16	..	与含 3 个或更多碳原子的醇[2006. 01]
C08F118/18	...	邻苯二甲酸二烯丙酯[2006. 01]
C08F120/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且只有 1 个仅是以羧基或它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或脲为终端[2006. 01]
C08F120/02	.	具有少于 10 个碳原子的一元羧酸; 它的衍生物[2006. 01]
C08F120/04	..	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]

C08F120/06	...	丙烯酸；甲基丙烯酸；它们的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F120/08	..	酐[2006. 01]
C08F120/10	..	酯[2006. 01]
C08F120/12	...	一元醇或酚的[2006. 01]
C08F120/14	....	甲酯[2006. 01]
C08F120/16	....	含有两个或更多碳原子的酚或醇的[2006. 01]
C08F120/18	.....	与丙烯酸或甲基丙烯酸[2006. 01]
C08F120/20	...	多元醇或酚的[2006. 01]
C08F120/22	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F120/24	....	含全卤烷基[2006. 01]
C08F120/26	...	除羧基的氧外还含其他氧的酯[2006. 01]
C08F120/28	....	在醇部不含芳香族环[2006. 01]
C08F120/30	....	在醇部含芳香族环[2006. 01]
C08F120/32	....	含有环氧基[2006. 01]
C08F120/34	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F120/36	....	除羧基氧之外含其他氧的酯[2006. 01]
C08F120/38	...	含硫的酯[2006. 01]
C08F120/40	...	不饱和醇的酯[2006. 01]
C08F120/42	..	腈[2006. 01]
C08F120/44	...	丙烯腈[2006. 01]
C08F120/50	...	含有 4 个或更多的碳原子[2006. 01]
C08F120/52	..	酰胺或酰亚胺[2006. 01]
C08F120/54	...	酰胺[2006. 01]
C08F120/56	....	丙烯酰胺；甲基丙烯酰胺[2006. 01]
C08F120/58	....	除碳酰胺基的氧外还含其他氧的[2006. 01]
C08F120/60	....	除碳酰胺基的氮外含其他氮的[2006. 01]
C08F120/62	.	具有 10 个或更多碳原子的一元羧酸；它的衍生物[2006. 01]
C08F120/64	..	酸；它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F120/66	..	酐[2006. 01]
C08F120/68	..	酯[2006. 01]
C08F120/70	..	腈；酰胺；酰亚胺[2006. 01]
C08F122/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以羧基为终端，而且在分子中还至少含有另外 1 个羧基；它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈[2006. 01]
C08F122/02	.	酸；它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F122/04	.	酐，例如环酐[2006. 01]
C08F122/06	..	顺丁烯二酸酐[2006. 01]
C08F122/10	.	酯[2006. 01]
C08F122/12	..	酚或饱和醇的[2006. 01]
C08F122/14	...	没有游离羧基的酯[2006. 01]
C08F122/16	...	具有游离羧基的酯[2006. 01]
C08F122/18	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F122/20	...	除羧基的氧之外还含其他氧的酯[2006. 01]

C08F122/22	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F122/24	...	含硫的酯[2006. 01]
C08F122/26	..	不饱和醇的[2006. 01]
C08F122/28	...	顺丁烯二酸二烯丙酯[2006. 01]
C08F122/30	.	腈[2006. 01]
C08F122/32	..	α -氰基-丙烯酸; 它的酯[2006. 01]
C08F122/34	..	偏二氰乙烯[2006. 01]
C08F122/36	.	酰胺或酰亚胺[2006. 01]
C08F122/38	..	酰胺[2006. 01]
C08F122/40	..	酰亚胺, 例如环酰亚胺[2006. 01]
C08F124/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以含氧杂环为终端 (多元酸的环酯入 C08F118/00; 不饱和的环酐入 C08F120/00、C08F122/00) [2006. 01]
C08F126/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以对氮的单键或双键, 或以含氮杂环为终端[2006. 01]
C08F126/02	.	以对氮的单键或双键[2006. 01]
C08F126/04	..	二烯丙基胺[2006. 01]
C08F126/06	.	以含氮的杂环[2006. 01]
C08F126/08	..	N-乙烯基-吡咯烷[2006. 01]
C08F126/10	..	N-乙烯基-吡咯烷酮[2006. 01]
C08F126/12	..	N-乙烯基-吡啶[2006. 01]
C08F128/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以对硫的键或含硫杂环为终端[2006. 01]
C08F128/02	.	以对于硫的键[2006. 01]
C08F128/04	..	硫醚[2006. 01]
C08F128/06	.	以含硫的杂环[2006. 01]
C08F130/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且含有磷、硒、碲或一种金属 (金属盐, 如酚盐或醇化物, 见母体化合物) [2006. 01]
C08F130/02	.	含磷[2006. 01]
C08F130/04	.	含一种金属[2006. 01]
C08F130/06	..	含硼[2006. 01]
C08F130/08	..	含硅[2006. 01]
C08F130/10	..	含锗[2006. 01]
C08F132/00		环状化合物的均聚物, 该环状化合物侧键上没有不饱和的脂族基, 并且在碳环系中有 1 个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F132/02	.	不具有稠环的[2006. 01]
C08F132/04	..	具有 1 个碳-碳双键[2006. 01]
C08F132/06	..	具有两个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F132/08	.	具有稠环[2006. 01]

C08F134/00		环状化合物的均聚物，该环状化合物侧键上没有不饱和脂族基，并且在杂环上有 1 个或更多的碳-碳双键（多元酸的环酯入 C08F118/00；环酞或酞亚胺入 C08F122/00）[2006. 01]
C08F134/02	.	在含氧环中[2006. 01]
C08F134/04	.	在含硫环中[2006. 01]
C08F136/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物，至少有 1 个不饱和脂族基具有两个或更多的碳-碳双键（C08F132/00 优先）[2006. 01]
C08F136/02	.	只有两个碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F136/04	..	共轭的[2006. 01]
C08F136/06	...	丁二烯[2006. 01]
C08F136/08	...	异戊二烯[2006. 01]
C08F136/14	...	含有碳和氢以外的元素[2006. 01]
C08F136/16	....	含卤素[2006. 01]
C08F136/18	.....	含氯[2006. 01]
C08F136/20	..	非共轭的[2006. 01]
C08F136/22	.	具有 3 个或更多碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F138/00		具有 1 个或更多的碳-碳三键化合物的均聚物[2006. 01]
C08F138/02	.	乙炔[2006. 01]
C08F138/04	.	乙烯基乙炔（2）

共聚物（2）

附注

1. 当分类入 C08F210/00 至 C08F297/00 组中时，在本分类范围内，根据 C08F 小类类名后的附注 4 不能被确认的单体成分，而这类单体成分的使用是新颖的和非显而易见的，也必须将其分入 C08F210/00 至 C08F238/00 组的最后适当位置。（8）

2. 根据的 C08F 小类类名后的附注 4 或上述附注 1 不能被确定的任何单体成分，而这类单体成分的使用被认为是代表了对检索重要的信息，也可以将其分入 C08F210/00 至 C08F238/00 组的最后适当位置。例如，使用分类号组合对于检索共聚物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]
[2006. 01]

C08F210/00		只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的共聚物[2006. 01]
C08F210/02	.	乙烯[2006. 01]
C08F210/04	.	含有 3 个或 4 个碳原子的单体[2006. 01]
C08F210/06	..	丙烯[2006. 01]
C08F210/08	..	丁烯[2006. 01]
C08F210/10	...	异丁烯[2006. 01]
C08F210/12	....	与共轭二烯，如丁基橡胶[2006. 01]
C08F210/14	.	含 5 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F210/16	.	乙烯与 α -链烯的共聚物，如乙丙橡胶（EP 橡胶）[2006. 01]
C08F210/18	..	与非共轭二烯，如三元乙丙橡胶（EPT 橡胶）[2006. 01]

C08F212/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以芳族碳环为终端[2006. 01]
C08F212/02	.	只含 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F212/04	..	含 1 个环[2006. 01]
C08F212/06	...	烃[2006. 01]
C08F212/08	....	苯乙烯[2006. 01]
C08F212/10	.....	与腈[2006. 01]
C08F212/12	....	含 1 个连接到环上的支化的不饱和脂族基团或烷基基团[2006. 01]
C08F212/14	...	以杂原子或含杂原子的基团取代的[2006. 01]
C08F212/32	..	含两个或更多的环[2006. 01]
C08F212/34	.	含两个或更多不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F212/36	..	二乙烯基苯[2006. 01]
C08F214/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端[2006. 01]
C08F214/02	.	含氯的单体[2006. 01]
C08F214/04	..	含两个碳原子的单体[2006. 01]
C08F214/06	...	氯乙烯[2006. 01]
C08F214/08	...	偏二氯乙烯[2006. 01]
C08F214/10	....	与腈[2006. 01]
C08F214/12	...	1, 2-二氯乙烯[2006. 01]
C08F214/14	..	含 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]
C08F214/16	.	含溴或碘的单体[2006. 01]
C08F214/18	.	含氟的单体[2006. 01]
C08F214/20	..	氟乙烯[2006. 01]
C08F214/22	..	偏二氟乙烯[2006. 01]
C08F214/24	..	三氟氯乙烯[2006. 01]
C08F214/26	..	四氟乙烯[2006. 01]
C08F214/28	..	六氟丙烯[2006. 01]
C08F216/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端[2006. 01]
C08F216/02	.	以醇基[2006. 01]
C08F216/04	..	无环化合物[2006. 01]
C08F216/06	...	聚乙烯醇[2006. 01]
C08F216/08	...	烯丙基醇[2006. 01]
C08F216/10	..	碳环化合物[2006. 01]
C08F216/12	.	以 1 个醚基[2006. 01]
C08F216/14	..	只含 1 个不饱和脂族基的单体[2006. 01]
C08F216/16	...	除醚基的氧外不含其他杂原子的单体[2006. 01]
C08F216/18	....	无环化合物[2006. 01]
C08F216/20	.....	在不饱和脂族基中含有 3 个或更多碳原子的单体[2006. 01]

C08F216/34	.	以 1 个醛基[2006. 01]
C08F216/36	.	以 1 个酮基[2006. 01]
C08F216/38	.	以 1 个醛缩醇或酮缩醇基[2006. 01]
C08F218/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以饱和羧酸、碳酸或卤甲酸的酰氧基为终端[2006. 01]
C08F218/02	.	一元羧酸的酯[2006. 01]
C08F218/04	..	乙烯基酯[2006. 01]
C08F218/06	...	甲酸乙烯酯[2006. 01]
C08F218/08	...	乙酸乙烯酯[2006. 01]
C08F218/10	...	含 3 个或更多碳原子一元羧酸的[2006. 01]
C08F218/12	..	与含 3 个或更多碳原子不饱和醇的[2006. 01]
C08F218/14	.	多元羧酸的酯[2006. 01]
C08F218/16	..	与含 3 个或更多碳原子的醇[2006. 01]
C08F218/18	...	邻苯二甲酸二烯丙酯[2006. 01]
C08F220/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且只有 1 个是仅以羧基或它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或脲为终端[2006. 01]
C08F220/02	.	具有少于 10 个碳原子的一元羧酸; 它的衍生物[2006. 01]
C08F220/04	..	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F220/06	...	丙烯酸; 甲基丙烯酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F220/08	..	酐[2006. 01]
C08F220/10	..	酯[2006. 01]
C08F220/12	...	一元醇或酚的[2006. 01]
C08F220/14	....	甲酯[2006. 01]
C08F220/16	....	含两个或更多碳原子酚或醇的[2006. 01]
C08F220/18	.....	与丙烯酸或甲基丙烯酸[2006. 01]
C08F220/20	...	多元醇或多元酚的[2006. 01]
C08F220/22	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F220/24	....	含全卤烷基[2006. 01]
C08F220/26	...	除羧基的氧外还含其他氧的酯[2006. 01]
C08F220/28	....	在醇部不含芳族环[2006. 01]
C08F220/30	....	在醇部含芳族环[2006. 01]
C08F220/32	....	含环氧基团[2006. 01]
C08F220/34	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F220/36	....	除羧基氧外还含其他氧的[2006. 01]
C08F220/38	...	含硫的酯[2006. 01]
C08F220/40	...	不饱和醇的酯[2006. 01]
C08F220/42	..	脲[2006. 01]
C08F220/44	...	丙烯脲[2006. 01]
C08F220/46	....	与羧酸、磺酸或它的盐[2006. 01]
C08F220/48	....	与含氮单体[2006. 01]
C08F220/50	...	含 4 个或更多的碳原子[2006. 01]
C08F220/52	..	酰胺或酰亚胺[2006. 01]

C08F220/54	...	酰胺[2006. 01]
C08F220/56	....	丙烯酰胺; 甲基丙烯酰胺[2006. 01]
C08F220/58	....	除碳酰胺的氧外还含其他氧的[2006. 01]
C08F220/60	....	除碳酰胺的氮外还含其他氮的[2006. 01]
C08F220/62	.	具有 10 个或更多碳原子的一元羧酸; 它的衍生物[2006. 01]
C08F220/64	..	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F220/66	..	酐[2006. 01]
C08F220/68	..	酯[2006. 01]
C08F220/70	..	腈; 酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C08F222/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 至少有 1 个是以羧基为终端, 并且在分子中至少含有另外 1 个羧基; 它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈[2006. 01]
C08F222/02	.	酸; 它的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08F222/04	.	酐, 如环酐[2006. 01]
C08F222/06	..	顺丁烯二酸酐[2006. 01]
C08F222/08	...	与乙烯基芳香族单体[2006. 01]
C08F222/10	.	酯[2006. 01]
C08F222/12	..	酚或饱和醇的[2006. 01]
C08F222/14	...	无游离羧酸基团的酯[2006. 01]
C08F222/16	...	有游离羧酸基团的酯[2006. 01]
C08F222/18	...	含卤素的酯[2006. 01]
C08F222/20	...	除羧基的氧外还含其他氧的酯[2006. 01]
C08F222/22	...	含氮的酯[2006. 01]
C08F222/24	...	含硫的酯[2006. 01]
C08F222/26	..	不饱和醇的[2006. 01]
C08F222/28	...	顺丁烯二酸二烯丙基酯[2006. 01]
C08F222/30	.	腈[2006. 01]
C08F222/32	..	α -氰基-丙烯酸; 它的酯[2006. 01]
C08F222/34	..	亚乙烯基二氰[2006. 01]
C08F222/36	.	酰胺或酰亚胺[2006. 01]
C08F222/38	..	酰胺[2006. 01]
C08F222/40	..	酰亚胺, 如环酰亚胺[2006. 01]
C08F224/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以含氧杂环为终端 (多元酸的环酯入 C08F218/00; 不饱和酸的环酐入 C08F220/00、C08F222/00) [2006. 01]
C08F226/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以与氮连接的单键或双键, 或以含氮杂环为终端[2006. 01]
C08F226/02	.	以与氮连接的单键或双键[2006. 01]
C08F226/04	..	二烯丙基胺[2006. 01]
C08F226/06	.	以 1 个含氮的杂环[2006. 01]
C08F226/08	..	N-乙烯基-吡咯烷[2006. 01]

C08F226/10	..	N-乙烯基-吡咯烷酮[2006. 01]
C08F226/12	..	N-乙烯基-咪唑[2006. 01]
C08F228/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以对硫的键或以含硫的杂环为终端[2006. 01]
C08F228/02	.	以与硫连接的键[2006. 01]
C08F228/04	..	硫醚[2006. 01]
C08F228/06	.	以含硫的杂环[2006. 01]
C08F230/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 每个脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且含有磷、硒、碲或金属(金属盐, 如酚盐或醇化物, 见母体化合物)[2006. 01]
C08F230/02	.	含磷[2006. 01]
C08F230/04	.	含一种金属[2006. 01]
C08F230/06	..	含硼[2006. 01]
C08F230/08	..	含硅[2006. 01]
C08F230/10	..	含锗[2006. 01]
C08F232/00		环状化合物的共聚物, 该环状化合物侧链上没有不饱和脂族基, 而在碳环系中具有 1 个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F232/02	.	不具有稠环[2006. 01]
C08F232/04	..	具有 1 个碳-碳双键[2006. 01]
C08F232/06	..	具有两个或更多的碳-碳双键[2006. 01]
C08F232/08	.	有稠环[2006. 01]
C08F234/00		环状化合物的共聚物, 该环状化合物侧链上没有不饱和脂族基, 而在杂环中具有 1 个或更多的碳-碳双键(多元酸的环酯入 C08F218/00, 环酐或酰亚胺入 C08F222/00)[2006. 01]
C08F234/02	.	在 1 个含氧环中[2006. 01]
C08F234/04	.	在 1 个含硫环中[2006. 01]
C08F236/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的共聚物, 至少有 1 个不饱和脂族基具有两个或更多的碳-碳双键(C08F232/00 优先)[2006. 01]
C08F236/02	.	只有两个碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F236/04	..	共轭的[2006. 01]
C08F236/06	...	丁二烯[2006. 01]
C08F236/08	...	异戊二烯[2006. 01]
C08F236/10	...	与乙烯基-芳香族单体[2006. 01]
C08F236/12	...	与腈[2006. 01]
C08F236/14	...	含有除碳及氢以外的其他元素[2006. 01]
C08F236/16	....	含卤素[2006. 01]
C08F236/18	.....	含氯[2006. 01]
C08F236/20	..	非共轭的[2006. 01]
C08F236/22	.	具有 3 个或更多碳-碳双键的基团[2006. 01]
C08F238/00		具有 1 个或更多碳-碳三键化合物的共聚物[2006. 01]
C08F238/02	.	乙炔[2006. 01]
C08F238/04	.	乙烯基乙炔[2006. 01]

C08F240/00		烃与矿物油的共聚物，如石油树脂[2006. 01]
C08F242/00		干性油与其他单体的共聚物[2006. 01]
C08F244/00		苯并呋喃-茚共聚物[2006. 01]
C08F246/00		其中仅占少数的单体性质是明确的共聚物 (2) 接枝聚合物；用不饱和单体交联的聚合物[2006. 01] [2006. 01]
C08F251/00		由单体接到多糖或其衍生物上聚合而得到的高分子化合物 [2006. 01]
C08F251/02	.	接到纤维素或其衍生物上[2006. 01]
C08F253/00		由单体接到天然橡胶或其衍生物上聚合而得到的高分子化合物 [2006. 01]
C08F255/00		由单体接到 C08F10/00 组所规定的烃类聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F255/02	.	接到具有两个或 3 个碳原子的烯烃聚合物上[2006. 01]
C08F255/04	..	接到乙烯-丙烯共聚物上[2006. 01]
C08F255/06	..	接到乙烯-丙烯-二烯的三元共聚物上[2006. 01]
C08F255/08	.	接到具有 4 个或更多碳原子的烯烃聚合物上[2006. 01]
C08F255/10	..	接到丁烯聚合物上[2006. 01]
C08F257/00		由单体接到 C08F12/00 组所规定的芳香族单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F257/02	.	接到苯乙烯或烷基取代苯乙烯的聚合物上[2006. 01]
C08F259/00		由单体接到 C08F14/00 组所规定的含卤素单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F259/02	.	接到含氯聚合物上[2006. 01]
C08F259/04	..	接到氯乙烯聚合物上[2006. 01]
C08F259/06	..	接到偏二氯乙烯聚合物上[2006. 01]
C08F259/08	.	接到含氟聚合物上[2006. 01]
C08F261/00		由单体接到 C08F16/00 组所规定的含氧单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F261/02	.	接到不饱和醇的聚合物上[2006. 01]
C08F261/04	..	接到乙烯醇的聚合物上[2006. 01]
C08F261/06	.	接到不饱和醚的聚合物上[2006. 01]
C08F261/08	.	接到不饱和醛的聚合物上[2006. 01]
C08F261/10	.	接到不饱和酮的聚合物上[2006. 01]
C08F261/12	.	接到不饱和醛缩醇或酮缩醇的聚合物上[2006. 01]
C08F263/00		由单体接到 C08F18/00 组所规定的饱和醇与饱和酸的酯的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F263/02	.	接到一元羧酸乙烯基酯的聚合物上[2006. 01]
C08F263/04	..	接到乙酸乙烯酯的聚合物上[2006. 01]
C08F263/06	.	接到多元羧酸酯的聚合物上[2006. 01]
C08F263/08	..	邻苯二甲酸二烯丙基酯预聚物的聚合[2006. 01]
C08F265/00		由单体接到 C08F20/00 组所规定的饱和一元羧酸或它的衍生物的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F265/02	.	接到酸、盐或酐的聚合物上[2006. 01]

C08F265/04	.	接到酯的聚合物上[2006. 01]
C08F265/06	..	丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯接到它的聚合物上的聚合[2006. 01]
C08F265/08	.	接到腈的聚合物上[2006. 01]
C08F265/10	.	接到酰胺或酰亚胺的聚合物上[2006. 01]
C08F267/00		由单体接到 C08F22/00 组所规定的的不饱和多元羧酸或它的衍生物的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F267/02	.	接到酸或盐的聚合物上[2006. 01]
C08F267/04	.	接到酐的聚合物上[2006. 01]
C08F267/06	.	接到酯的聚合物上[2006. 01]
C08F267/08	.	接到腈的聚合物上[2006. 01]
C08F267/10	.	接到酰胺或酰亚胺的聚合物上[2006. 01]
C08F269/00		由单体接到 C08F24/00 组所规定的含氧杂环单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F271/00		由单体接到 C08F26/00 组所规定的含氮单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F271/02	.	接到含氮杂环单体的聚合物上[2006. 01]
C08F273/00		由单体接到 C08F28/00 组所规定的含硫单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F275/00		由单体接到 C08F30/00 组所规定的含磷、硒、碲或金属的单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F277/00		由单体接到 C08F32/00 或 C08F34/00 组所规定的碳环或杂环单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F279/00		由单体接到 C08F36/00 组所规定的具有两个或更多的碳-碳双键单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F279/02	.	接到共轭二烯的聚合物上[2006. 01]
C08F279/04	..	乙烯基芳香族单体及腈作为仅有的单体[2006. 01]
C08F279/06	..	乙烯基芳香族单体及甲基丙烯酸酯作为仅有的单体[2006. 01]
C08F281/00		由单体接到 C08F38/00 组所规定的具有碳-碳三键单体的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F283/00		由单体接到 C08G 小类所包括的聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F283/01	.	接到不饱和聚酯上[2006. 01]
C08F283/02	.	接到聚碳酸酯或饱和聚酯上[2006. 01]
C08F283/04	.	接到聚碳酰胺、聚酯酰胺或聚酰亚胺上[2006. 01]
C08F283/06	.	接到聚醚、聚氧化丙烯或聚醛缩醇上[2006. 01]
C08F283/08	..	接到聚苯氧上[2006. 01]
C08F283/10	.	接到每个分子含有多于 1 个环氧基的聚合物上[2006. 01]
C08F283/12	.	接到聚硅氧烷上[2006. 01]
C08F283/14	.	接到碳环化合物开环聚合所得到的聚合物上, 该碳环化合物在碳环中具有 1 个或更多的碳-碳双键, 即聚亚烷基体[2006. 01]
C08F285/00		由单体接到预先生成的接枝聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F287/00		由单体接到嵌段聚合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]

C08F289/00		由单体接到不包含在 C08F251/00 组至 C08F287/00 组的高分子化合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F290/00		由单体接到引入脂肪族不饱和端基或侧基而改性的聚合物上而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F290/02	.	接到引入不饱和端基而改性的聚合物上[2006. 01]
C08F290/04	..	包含在 C08C 或 C08F 小类中的聚合物[2006. 01]
C08F290/06	..	包含在 C08G 小类中的聚合物[2006. 01]
C08F290/08	.	接到引入不饱和侧基而改性的聚合物上[2006. 01]
C08F290/10	..	包含在 C08B 小类中的聚合物[2006. 01]
C08F290/12	..	包含在 C08C 或 C08F 小类中的聚合物[2006. 01]
C08F290/14	..	包含在 C08G 小类中的聚合物[2006. 01]
C08F291/00		由单体接到属于 C08F251/00 到 C08F289/00 中 1 个以上的组的高分子化合物上聚合而得到的高分子化合物[2006. 01]
C08F291/02	.	接到高弹体上[2006. 01]
C08F291/04	.	接到含卤素高分子上[2006. 01]
C08F291/06	.	接到含氧高分子上[2006. 01]
C08F291/08	..	接到含羟基的高分子上[2006. 01]
C08F291/10	..	接到含环氧基的高分子上[2006. 01]
C08F291/12	.	接到含氮高分子上[2006. 01]
C08F291/14	.	接到含硫高分子上[2006. 01]
C08F291/16	.	接到含两个以上金属原子的高分子上[2006. 01]
C08F291/18	.	接到辐照过的或氧化的高分子上（环氧化的入 C08F291/10）[2006. 01]
C08F292/00		将单体聚合到无机物上所得到的高分子化合物[2006. 01] 嵌段聚合物[2006. 01]
C08F293/00		在高分子上聚合反应所得到的分子化合物，该起始的高分子只在一端或两端具有能导致形成新聚合物链的基团（接到引入不饱和和末端基而改性的聚合物上入 C08F290/02）[2006. 01]
C08F295/00		逐次利用不同催化剂类型，而不使中间聚合物减活的聚合作用所得到的分子化合物[2006. 01]
C08F297/00		使用离子型或配位型催化剂逐次聚合不同单体体系，而不使中间聚合物减活的聚合作用所得到的分子化合物[2006. 01]
C08F297/02	.	使用阴离子催化剂[2006. 01]
C08F297/04	..	聚合乙烯基芳香族单体与共轭二烯烃[2006. 01]
C08F297/06	.	使用配位型催化剂[2006. 01]
C08F297/08	..	聚合一元烯烃[2006. 01] [2006. 01]
C08F299/00		在没有非高分子单体存在下，相互作用的各个聚合物之间仅用碳-碳不饱和键反应，所得到的分子化合物[2006. 01]
C08F299/02	.	由不饱和缩聚物[2006. 01]
C08F299/04	..	由聚酯[2006. 01]
C08F299/06	..	由聚氨酯[2006. 01]
C08F299/08	..	由聚硅氧烷[2006. 01]
C08F301/00		不包含在 C08F10/00 至 C08F299/00 各组的高分子化合物

C08G

[2006. 01]

用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物

(发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体入 C12P) (2)

附注

1. 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。(7)
2. 在本小类中, C08G18/00 组优先于其他组。如果聚合物是由形成特殊键合的反应得到的, 并对此设有适当的组时, 则应给出进一步分类。(2)
3. 在本小类每个大组范围内, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示时, 分类分入最后适当位置。(2)
4. 本小类还包括基于单体的组合物, 这些单体形成分入本小类的高分子化合物。(7)

在本小类中: (7)

- a 如果单体是确定的, 按所形成的聚合物分类入 C08G2/00 至 C08G79/00, C08G83/00; (7)
- b 如果所确定的单体不能使组合物分入本小类的一个大组内, 该组合物分入 C08G85/00 组; (7)
- c 如果配合材料本身是重要的, 还分类入 C08K 小类。(7)

小类索引

由醛或酮得到的高分子化合物 2/00 至 16/00

聚醛缩醇 2/00, 4/00

由异氰酸酯或异硫氰酸酯得到的高分子化合物 18/00

环氧树脂 59/00

在主链中形成 1 个键合的反应所得到的高分子化合物 61/00 至 79/00

1 个碳-碳键合 61/00

1 个含氧键合 63/00 至 67/00

1 个含氮键合 69/00 至 73/00

1 个含硫键合 75/00

1 个含硅键合 77/00

1 个含碳、氧、氮、硫、硅以外原子的键合 79/00

没有单体而由聚合物相互作用得到的高分子化合物 81/00

其他高分子化合物 83/00

一般过程 85/00[2006. 01]

[2006. 01]

C08G2/00

醛或它的环状齐聚物的加聚物, 或酮的加聚物; 它们与含有低于 50 摩尔的其他物质的加聚共聚物[2006. 01]

C08G2/02

. 以波能或粒子辐射引发的聚合作用[2006. 01]

C08G2/04

. 使用对分子量有影响的化合物(如链转移剂)的聚合作用
[2006. 01]

C08G2/06

. 催化剂[2006. 01]

C08G2/08

. 甲醛的聚合作用[2006. 01]

C08G2/10

. 甲醛的环状齐聚物的聚合作用[2006. 01]

C08G2/12	.	乙醛或它的环状齐聚物的聚合作用[2006. 01]
C08G2/14	.	不包含在 C08G2/08 至 C08G2/12 组中的单醛的聚合作用 [2006. 01]
C08G2/16	.	单酮的聚合作用[2006. 01]
C08G2/18	.	醛或酮的共聚作用[2006. 01]
C08G2/20	..	与其他醛或酮[2006. 01]
C08G2/22	..	与环氧化合物[2006. 01]
C08G2/24	..	与醛缩醇[2006. 01]
C08G2/26	..	与含有碳-碳不饱和键化合物[2006. 01]
C08G2/28	.	聚合后处理[2006. 01]
C08G2/30	.	用后处理的化学改性[2006. 01]
C08G2/32	..	用酯化作用[2006. 01]
C08G2/34	..	用醚化作用[2006. 01]
C08G2/36	..	用解聚作用[2006. 01]
C08G2/38	.	用醛或酮聚合到高分子化合物上制备的嵌段或接枝聚合物 [2006. 01]
C08G4/00		醛或酮与多元醇的缩聚物, 在环中至少含一次-O-C-O-基的氧杂 环化合物的加聚聚合物(关于醛的环状齐聚物入 C08G2/00) [2006. 01]
C08G6/00		只有醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C08G6/02	.	醛与酮的[2006. 01]
C08G8/00		醛或酮只与酚的缩聚物[2006. 01]
C08G8/02	.	酮的[2006. 01]
C08G8/04	.	醛的[2006. 01]
C08G8/06	..	糠醛的[2006. 01]
C08G8/08	..	甲醛的, 例如在反应中就地生成的甲醛[2006. 01]
C08G8/10	...	与苯酚[2006. 01]
C08G8/12	...	与仅在羟基邻位或对位有 1 个烃取代基的一元酚, 如对-叔丁基 苯酚[2006. 01]
C08G8/14	...	与卤代酚[2006. 01]
C08G8/16	...	与氨基或硝基酚[2006. 01]
C08G8/18	...	与羧基或磺酸基取代的酚[2006. 01]
C08G8/20	...	与多元酚[2006. 01]
C08G8/22	....	间苯二酚[2006. 01]
C08G8/24	...	与 C08G8/10 到 C08G8/20 中不只一组所包括的两种或更多种酚的 混合物[2006. 01]
C08G8/26	.	由醛与酮的混合物[2006. 01]
C08G8/28	.	化学改性的缩聚物[2006. 01]
C08G8/30	..	用不饱和化合物, 如萜烯[2006. 01]
C08G8/32	..	用有机酸或它的衍生物, 如脂肪油[2006. 01]
C08G8/34	..	用天然树脂或树脂酸, 如松香[2006. 01]
C08G8/36	..	用醚化[2006. 01]
C08G8/38	.	用醛或酮缩聚到高分子化合物上而制备的嵌段或接枝聚合物 [2006. 01]

C08G10/00		醛或酮仅与芳烃或卤代芳烃的缩聚物[2006. 01]
C08G10/02	.	醛的[2006. 01]
C08G10/04	..	化学改性的缩聚物[2006. 01]
C08G10/06	.	用醛或酮缩聚到高分子化合物上而制备的嵌段或接枝聚合物[2006. 01]
C08G12/00		醛或酮仅与含有氢连接到氮上的化合物的缩聚物（氨基酚类入C08G8/16）[2006. 01]
C08G12/02	.	醛的[2006. 01]
C08G12/04	..	与无环或碳环化合物[2006. 01]
C08G12/06	...	胺[2006. 01]
C08G12/08	....	芳族的[2006. 01]
C08G12/10	...	与具有 XC(N)2 部分的无环化合物, 其中 X 是 O、S, 或-N[2006. 01]
C08G12/12	....	脲; 硫脲[2006. 01]
C08G12/14	....	双氰胺; 脘基脲; 胍; 双胍; 缩二脲; 氨基脲[2006. 01]
C08G12/16	.....	双氰胺[2006. 01]
C08G12/18	...	与氨基氰[2006. 01]
C08G12/20	...	与氨基甲酸酯或硫化氨基甲酸酯[2006. 01]
C08G12/22	...	与羧酰胺[2006. 01]
C08G12/24	...	与磺酰胺[2006. 01]
C08G12/26	..	与杂环化合物[2006. 01]
C08G12/28	...	与取代的二嗪、二唑或三唑[2006. 01]
C08G12/30	...	与取代的三嗪[2006. 01]
C08G12/32	....	三聚氰胺[2006. 01]
C08G12/34	...	与无环或碳环化合物[2006. 01]
C08G12/36	....	脲; 硫脲[2006. 01]
C08G12/38	.....	与三聚氰胺[2006. 01]
C08G12/40	..	化学改性的缩聚物[2006. 01]
C08G12/42	...	用醚化[2006. 01]
C08G12/44	...	用酯化[2006. 01]
C08G12/46	.	用醛或酮缩聚到高分子化合物上而制得的嵌段或接枝聚合物[2006. 01]
C08G14/00		醛或酮与 C08G8/00 到 C08G12/00 中至少两个组所包括的两种或更多种其他单体的缩聚物[2006. 01]
C08G14/02	.	醛的[2006. 01]
C08G14/04	..	与酚[2006. 01]
C08G14/06	...	与含有连接到氮上氢的单体[2006. 01]
C08G14/067	....	无环或碳环的单体[2006. 01]
C08G14/073	.....	胺类[2006. 01]
C08G14/08	.....	脲; 硫脲[2006. 01]
C08G14/09	....	杂环单体[2006. 01]
C08G14/10	.....	三聚氰胺[2006. 01]
C08G14/12	...	化学改性的缩聚物[2006. 01]

C08G14/14	.	用醛或酮缩聚到高分子化合物上而制得的嵌段或接枝聚合物 [2006. 01]
C08G16/00		醛或酮与不包含在 C08G4/00 到 C08G14/00 组中的单体的缩聚物 [2006. 01]
C08G16/02	.	醛的[2006. 01]
C08G16/04	..	化学改性的缩聚物[2006. 01]
C08G16/06	.	用醛或酮缩聚到高分子化合物上而制得的嵌段或接枝聚合物 [2006. 01]
C08G18/00		异氰酸酯类或异硫氰酸酯类的聚合产物 (2) 附注 在此组中, 最好加注 C08G101/00 组的引得码。[2006. 01]
C08G18/02	.	只是异氰酸或异硫氰酸酯的[2006. 01]
C08G18/04	.	与乙烯基化合物[2006. 01]
C08G18/06	.	与具有活性氢的化合物[2006. 01]
C08G18/08	..	工艺过程[2006. 01]
C08G18/09	...	包括涉及反应混合物中一部分异氰酸酯或异硫氰酸酯基相互反 应的异氰酸酯或异硫氰酸酯的齐聚[2006. 01]
C08G18/10	...	涉及第一反应步骤中异氰酸酯或异硫氰酸酯与含有活性氢的化 合物反应的预聚物工艺过程[2006. 01]
C08G18/12	....	在第一聚合阶段使用两个或更多个具有活性氢的化合物 [2006. 01]
C08G18/16	...	催化剂[2006. 01]
C08G18/18	....	含有仲胺或叔胺或它们的盐[2006. 01]
C08G18/20	.....	杂环胺; 它的盐[2006. 01]
C08G18/22	....	含金属化合物[2006. 01]
C08G18/24	.....	锡的[2006. 01]
C08G18/26	.....	铅的[2006. 01]
C08G18/28	..	以使用含有活性氢的化合物为特征 (2) 附注 对于 C08G18/28 到 C08G18/69 组, 制备蜂窝状材料所附加的水无 须考虑。[2006. 01]
C08G18/30	...	低分子量化合物[2006. 01]
C08G18/32	....	多羟基化合物; 多胺; 羟基胺[2006. 01]
C08G18/34	....	羧酸; 它与一元羟基化合物的酯[2006. 01]
C08G18/36	....	高级脂肪酸羟基化的酯[2006. 01]
C08G18/38	....	具有氧以外的其他杂原子 (C08G18/32 优先) [2006. 01]
C08G18/40	...	高分子量化合物[2006. 01]
C08G18/42	....	在主链中具有羧基或碳酸酯基的缩聚物[2006. 01]
C08G18/44	.....	聚碳酸酯[2006. 01]
C08G18/46	.....	具有氧以外的其他杂原子[2006. 01]
C08G18/48	....	聚醚[2006. 01]
C08G18/50	.....	具有氧以外的其他杂原子[2006. 01]
C08G18/52	....	聚硫醚[2006. 01]
C08G18/54	....	醛的缩聚物[2006. 01]

C08G18/56	....	聚醛缩醇[2006. 01]
C08G18/58	....	环氧树脂[2006. 01]
C08G18/60	....	聚酰胺或聚酯酰胺[2006. 01]
C08G18/61	....	聚硅氧烷[2006. 01]
C08G18/62	....	具有碳-碳双键化合物的聚合物[2006. 01]
C08G18/63	....	将具有碳-碳双键化合物聚合到聚合物上而得到的嵌段或接枝聚合物[2006. 01]
C08G18/64	....	C08G18/42 至 C08G18/63 组中不包括的高分子化合物[2006. 01]
C08G18/65	...	具有活性氢的低分子量化合物与具有活性氢的高分子量化合物[2006. 01]
C08G18/66	....	属于 C08G18/42、C08G18/48 或 C08G18/52 组的化合物[2006. 01]
C08G18/67	...	具有活性氢的不饱和化合物[2006. 01]
C08G18/68	....	不饱和聚酯[2006. 01]
C08G18/69	....	共轭二烯烃聚合物[2006. 01]
C08G18/70	..	以所用异氰酸酯或异硫氰酸酯为特征[2006. 01]
C08G18/71	...	单异氰酸酯或单异硫氰酸酯[2006. 01]
C08G18/72	...	多异氰酸酯或多异硫氰酸酯[2006. 01]
C08G18/73	....	无环的[2006. 01]
C08G18/74	....	环的[2006. 01]
C08G18/75	.....	脂环族的[2006. 01]
C08G18/76	.....	芳族的[2006. 01]
C08G18/77	....	具有除异氰酸酯或异硫氰酸酯的氮与氧或硫外的杂原子[2006. 01]
C08G18/78	.....	氮[2006. 01]
C08G18/79	.....	以使用的多异氰酸酯为特征, 这些多异氰酸酯具有由异氰酸酯或异硫氰酸酯齐聚而形成的基团[2006. 01]
C08G18/80	....	掩蔽的多异氰酸酯[2006. 01]
C08G18/81	...	不饱和异氰酸酯或异硫氰酸酯[2006. 01]
C08G18/82	..	聚合后处理[2006. 01]
C08G18/83	..	化学改性聚合物[2006. 01]
C08G18/84	...	用醛[2006. 01]
C08G18/85	...	用偶氮化合物[2006. 01]
C08G18/86	...	用过氧化物[2006. 01]
C08G18/87	...	用硫[2006. 01]
C08G59/00		每个分子含有 1 个以上环氧基的缩聚物; 环氧缩聚物与单官能团低分子量化合物反应得到的高分子; 每个分子含有 1 个以上环氧基的化合物使用与该环氧基反应的固化剂或催化剂聚合得到的高分子[2006. 01]
C08G59/02	.	每分子含有 1 个以上环氧基的缩聚物[2006. 01]
C08G59/04	..	多羟基化合物与表卤醇或它的母体的[2006. 01]
C08G59/06	...	多元酚的[2006. 01]
C08G59/08	....	由酚-醛缩合物[2006. 01]
C08G59/10	..	多元胺与表卤醇或它的母体的[2006. 01]
C08G59/12	..	多元羧酸与表卤醇或它的母体的[2006. 01]

C08G59/14	.	用化学后处理改性的缩聚物[2006. 01]
C08G59/16	..	用单羧酸或它的酐、卤化物或低分子量酯[2006. 01]
C08G59/17	...	用丙烯酸或甲基丙烯酸[2006. 01]
C08G59/18	.	每个分子含有 1 个以上环氧基的化合物,使用与环氧基反应的固化剂或催化剂聚合得到的高分子[2006. 01]
C08G59/20	..	以使用的环氧化合物为特征 (2)
附注		
环氧缩聚物的制备与固化,其中环氧缩聚物不完全是低分子量化合物,并且其固化方法是不重要的,只分类入 C08G59/02 组。[2006. 01]		
C08G59/22	...	二环氧化合物[2006. 01]
C08G59/24	....	碳环的[2006. 01]
C08G59/26	....	杂环的[2006. 01]
C08G59/28	....	含有无环氮原子的[2006. 01]
C08G59/30	....	含有碳、氢、氧及氮以外原子的[2006. 01]
C08G59/32	...	含有 3 个或更多环氧基的环氧化合物[2006. 01]
C08G59/34	....	由不饱和聚合物环氧化作用得到的[2006. 01]
C08G59/36	....	与单环氧化合物一起[2006. 01]
C08G59/38	....	与二环氧化合物一起[2006. 01]
C08G59/40	..	以使用的固化剂为特征[2006. 01]
C08G59/42	...	多元羧酸,它的酐、卤化物或低分子量酯[2006. 01]
C08G59/44	...	酰胺[2006. 01]
C08G59/46	....	与其他固化剂一起[2006. 01]
C08G59/48	.....	与多元羧酸或它的酐、卤化物或低分子量酯[2006. 01]
C08G59/50	...	胺[2006. 01]
C08G59/52	....	氨基羧酸[2006. 01]
C08G59/54	....	氨基酰胺[2006. 01]
C08G59/56	....	与其他固化剂一起[2006. 01]
C08G59/58	.....	与多元羧酸或它的酐、卤化物或低分子量酯[2006. 01]
C08G59/60	.....	与酰胺[2006. 01]
C08G59/62	...	醇或酚[2006. 01]
C08G59/64	....	氨基醇[2006. 01]
C08G59/66	...	硫醇[2006. 01]
C08G59/68	..	以使用的催化剂为特征[2006. 01]
C08G59/70	...	螯合物[2006. 01]
C08G59/72	...	卤化硼的配合物 (2)
附注		
在 C08G61/00 至 C08G79/00 组中,如无相反指示时,由在主键中形成两个不同键合的反应所得到的高分子化合物只按存在的过量键分类。[2006. 01]		
C08G61/00		由在分子主链中形成碳-碳键合的反应得到的高分子化合物 (C08G2/00 至 C08G16/00 优先) [2006. 01]
C08G61/02	.	在分子主链中只含有碳原子的高分子化合物,如聚苯二亚甲基[2006. 01]

C08G61/04	..	只有脂族碳原子[2006. 01]
C08G61/06	...	由碳环化合物的开环制备的[2006. 01]
C08G61/08	....	在环中含有 1 个或更多碳-碳双键的碳环化合物[2006. 01]
C08G61/10	..	只有芳香族碳原子, 如聚亚苯基[2006. 01]
C08G61/12	.	在分子主链上含有碳原子以外原子的高分子化合物[2006. 01]
C08G63/00		由在分子主链上形成羧酸酯键的反应制得的高分子化合物(聚酯-酰胺类入 C08G69/44; 聚酯-酰亚胺类入 C08G73/16) (2, 5) 附注: 化合物特征在于聚酯的化学结构时分类入聚酯化合物类型的组中, 化合物特征在于聚酯的制备方法时分类入所用方法的组 C08G63/78-63-87 中, 化合物特征既在于化学结构又在于制备方法时分类入这两方面的每一类组中[2006. 01]
C08G63/02	.	由羟基羧酸或由多羧酸与多羟基化合物衍生的聚酯[2006. 01]
C08G63/06	..	由羟基羧酸衍生的[2006. 01]
C08G63/08	...	内酯或丙交酯[2006. 01]
C08G63/12	..	由多羧酸与多羟基化合物衍生的[2006. 01]
C08G63/123	...	含碳环的酸或羟基化合物[2006. 01]
C08G63/127	....	含芳环的酸[2006. 01]
C08G63/13	.....	含两个或多个芳香环的[2006. 01]
C08G63/133	....	含芳香环的羟基化合物[2006. 01]
C08G63/137	....	含脂肪环的酸或羟基化合物[2006. 01]
C08G63/16	...	二羧酸与二羟基化合物[2006. 01]
C08G63/18	....	含有碳环的酸或羟基化合物[2006. 01]
C08G63/181	.....	含芳香环的酸[2006. 01]
C08G63/183	.....	对苯二酸[2006. 01]
C08G63/185	.....	含两个或多个芳香环的[2006. 01]
C08G63/187	.....	含稠合芳香环的[2006. 01]
C08G63/189	.....	含萘环的[2006. 01]
C08G63/19	.....	含芳香环的羟基化合物[2006. 01]
C08G63/191	.....	对苯二酚[2006. 01]
C08G63/193	.....	含两个或多个芳香环的[2006. 01]
C08G63/195	.....	双酚 A[2006. 01]
C08G63/197	.....	含稠合芳香环的[2006. 01]
C08G63/199	.....	含脂肪环的酸或羟基化合物[2006. 01]
C08G63/20	....	在含有 1 个活性基或多于两个活性的化合物存在下制备的聚酯[2006. 01]
C08G63/21	.....	在不饱和单羧酸或不饱和单羟基酸或它们的活性衍生物存在下[2006. 01]
C08G63/40	...	除由它们的酯外由多元羧酸或多羟基化合物的能成酯的衍生物得到的聚酯[2006. 01]
C08G63/42	....	环醚 (C08G59/00 优先); 环碳酸酯; 环亚硫酸酯; 环原酸酯[2006. 01]
C08G63/44	....	聚酰胺; 聚脲[2006. 01]
C08G63/46	...	由酯化得到的化学改性的聚酯 (C08G63/20 优先) [2006. 01]

C08G63/47	....	由不饱和单羧酸或不饱和一元醇或由它们的活性衍生物 [2006. 01]
C08G63/48	....	由不饱和高级脂肪油或它们的酸；由树脂酸[2006. 01]
C08G63/49	.....	醇酸树脂[2006. 01]
C08G63/50	....	用一元醇[2006. 01]
C08G63/52	...	多元羧酸或多羟基化合物两组中至少其中之一含有脂肪族不饱和 和烃[2006. 01]
C08G63/54	....	含碳环的酸或羟基化合物[2006. 01]
C08G63/547	.....	含芳香环的羟基化合物[2006. 01]
C08G63/553	.....	含脂肪环的酸或羟基化合物，例如狄尔斯-阿德耳(Diels-Alder) 加成物[2006. 01]
C08G63/56	....	除由它们的酯外，由多元羧酸或多羟基化合物的能成酯的衍生物 得到的聚酯[2006. 01]
C08G63/58	.....	环醚(C08G59/00 优先)；环碳酸酯；环亚硫酸酯[2006. 01]
C08G63/60	..	由羟基羧酸、多元羧酸和多羟基化合物的混合物的反应得到的 [2006. 01]
C08G63/64	.	含有羧酸酯基与碳酸酯基两者的聚酯[2006. 01]
C08G63/66	.	含有醚基形式氧的聚酯(C08G63/42、C08G63/58 优先)[2006. 01]
C08G63/664	..	由羟基羧酸得到的[2006. 01]
C08G63/668	..	由多元羧酸和多羟基化合物得到的[2006. 01]
C08G63/672	...	二元羧酸和二羟基化合物[2006. 01]
C08G63/676	...	两个组分中至少其中之一含脂肪族不饱和烃[2006. 01]
C08G63/68	.	含有碳、氢及氧以外其他原子的聚酯(C08G63/64 优先) [2006. 01]
C08G63/682	..	含卤素的[2006. 01]
C08G63/685	..	含氮的[2006. 01]
C08G63/688	..	含硫的[2006. 01]
C08G63/692	..	含磷的[2006. 01]
C08G63/695	..	含硅的[2006. 01]
C08G63/698	..	含硼的[2006. 01]
C08G63/78	.	制备方法[2006. 01]
C08G63/79	..	界面方法，即包括在两种不相混溶的液体界面上进行反应的方法 [2006. 01]
C08G63/80	..	固体缩聚[2006. 01]
C08G63/81	..	使用溶剂(C08G63/79 优先)[2006. 01]
C08G63/82	..	以使用的催化剂为特征的[2006. 01]
C08G63/83	...	碱金属、碱土金属、铍、镁、铜、银、金、锌、钙、汞、锰或其 化合物[2006. 01]
C08G63/84	...	硼、铝、镓、铟、铊、稀土金属或其化合物[2006. 01]
C08G63/85	...	锗、锡、铅、砷、锑、铋、钛、锆、钪、钒、铌、钽或其化合物 [2006. 01]
C08G63/86	....	锗、锑或其化合物[2006. 01]
C08G63/87	...	非金属或其相互形成的化合物(硼入 C08G63/84)[2006. 01]
C08G63/88	.	聚合后处理[2006. 01]

C08G63/89	..	聚合物的回收[2006. 01]
C08G63/90	..	精制；干燥[2006. 01]
C08G63/91	.	用化学后处理改性的聚合物[2006. 01]
C08G64/00		由在 高分子主链上形成碳酸酯键的反应制得的高分子化合物(聚碳酸酯-酰胺类入 C08G69/44；聚碳酸酯-酰亚胺类入 C08G73/16) (5) 附注 含羧酸酯基和碳酸酯基，即使碳酸酯基过量存在时，也总是分类入 C08G63/64 组中。[2006. 01]
C08G64/02	.	脂肪族聚碳酸酯[2006. 01]
C08G64/04	.	芳香族聚碳酸酯[2006. 01]
C08G64/06	..	不含脂肪族不饱和键[2006. 01]
C08G64/08	...	含碳、氢或氧以外原子的[2006. 01]
C08G64/10	....	含卤素的[2006. 01]
C08G64/12	....	含氮的[2006. 01]
C08G64/14	...	含链终止剂或交联剂[2006. 01]
C08G64/16	.	脂肪-芳香的或芳脂的聚碳酸酯[2006. 01]
C08G64/18	.	嵌段或接枝聚合物[2006. 01]
C08G64/20	.	一般制备方法[2006. 01]
C08G64/22	..	使用羰基卤化物的[2006. 01]
C08G64/24	...	与酚类的[2006. 01]
C08G64/26	..	使用卤化碳酸酯类[2006. 01]
C08G64/28	...	与酚类的[2006. 01]
C08G64/30	..	使用碳酸酯类[2006. 01]
C08G64/32	..	使用二氧化碳的[2006. 01]
C08G64/34	...	与环醚的[2006. 01]
C08G64/36	..	使用一氧化碳的[2006. 01]
C08G64/38	..	使用其他单体的[2006. 01]
C08G64/40	.	聚合后处理[2006. 01]
C08G64/42	.	化学后处理[2006. 01]
C08G65/00		由在 高分子主链中形成醚键的反应得到的高分子化合物(环氧树脂入 C08G59/00；聚硫醚-醚入 C08G75/12；含有少于 11 个单体单元的聚醚入 C07C) [2006. 01]
C08G65/02	.	由环醚用杂环开环的反应[2006. 01]
C08G65/04	..	只由环醚[2006. 01]
C08G65/06	...	在环外只有碳及氢原子的环醚[2006. 01]
C08G65/08	....	饱和的环氧乙烷[2006. 01]
C08G65/10	.....	以使用的催化剂为特征[2006. 01]
C08G65/12	.....	含有有机金属化合物或金属氢化物[2006. 01]
C08G65/14	....	不饱和的环氧乙烷[2006. 01]
C08G65/16	....	具有 4 个或更多环原子的环醚[2006. 01]
C08G65/18	.....	氧杂环丁烷[2006. 01]
C08G65/20	.....	四氢呋喃[2006. 01]
C08G65/22	...	在环外至少有 1 个除碳及氢外的原子的环醚[2006. 01]

C08G65/24	....	表卤代醇[2006. 01]
C08G65/26	..	由环醚及其他化合物[2006. 01]
C08G65/28	...	环醚及羟基化合物[2006. 01]
C08G65/30	..	聚合后处理, 如回收、精制、干燥[2006. 01]
C08G65/32	..	化学后处理改性的聚合物[2006. 01]
C08G65/321	...	用无机化合物[2006. 01]
C08G65/322	....	含氢[2006. 01]
C08G65/323	....	含卤素[2006. 01]
C08G65/324	....	含氧[2006. 01]
C08G65/325	....	含氮[2006. 01]
C08G65/326	....	含硫[2006. 01]
C08G65/327	....	含磷[2006. 01]
C08G65/328	....	含其他元素[2006. 01]
C08G65/329	...	用有机化合物[2006. 01]
C08G65/331	....	含氧[2006. 01]
C08G65/332	.....	含羧基, 或其卤化物或酯[2006. 01]
C08G65/333	....	含氮[2006. 01]
C08G65/334	....	含硫[2006. 01]
C08G65/335	....	含磷[2006. 01]
C08G65/336	....	含硅[2006. 01]
C08G65/337	....	含其他元素(含有仅以羧基卤化物形式存在的卤素的有机化合物入 C08G65/332) [2006. 01]
C08G65/338	...	用无机和有机化合物[2006. 01]
C08G65/34	.	由羟基化合物或它们的金属衍生物(C08G65/28 优先) [2006. 01]
C08G65/36	..	糖醇[2006. 01]
C08G65/38	..	由酚衍生的[2006. 01]
C08G65/40	...	由酚及其他化合物[2006. 01]
C08G65/42	....	酚与多羟基醚[2006. 01]
C08G65/44	...	由酚的氧化[2006. 01]
C08G65/46	..	聚合后处理, 如回收、精制、干燥[2006. 01]
C08G65/48	..	由化学后处理改性的聚合物[2006. 01]
C08G67/00		不包含在 C08G2/00 到 C08G65/00 组内的, 由在分子主链中形成含氧或氧与碳键合反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C08G67/02	.	一氧化碳与脂族不饱和化合物的共聚物[2006. 01]
C08G67/04	.	聚酐[2006. 01]
C08G69/00		由在分子主链中形成羧酸酰胺键合反应得到的高分子化合物(聚酰胺入 C08G73/08; 聚酰胺酸入 C08G73/10; 聚酰胺-酰亚胺入 C08G73/14) [2006. 01]
C08G69/02	.	由氨基酸或由多元胺与多元羧酸衍生的聚酰胺[2006. 01]
C08G69/04	..	制备的工艺过程[2006. 01]
C08G69/06	...	固态缩聚[2006. 01]
C08G69/08	..	由氨基酸衍生的[2006. 01]
C08G69/10	...	α -氨基酸[2006. 01]
C08G69/12	...	氨基与羧基两者都与芳香族结合的[2006. 01]

C08G69/14	...	内酰胺[2006. 01]
C08G69/16	....	制备的工艺过程[2006. 01]
C08G69/18	.....	阴离子聚合[2006. 01]
C08G69/20	.....	以使用的催化剂为特征[2006. 01]
C08G69/22	....	β -内酰胺[2006. 01]
C08G69/24	....	吡咯烷酮或哌啶酮[2006. 01]
C08G69/26	..	由多元胺与多元羧酸衍生的[2006. 01]
C08G69/28	...	制备的工艺过程[2006. 01]
C08G69/30	....	固态缩聚[2006. 01]
C08G69/32	...	由芳香族二胺与芳香族二酸得到的, 氨基与羧基两者都是与芳香族结合的[2006. 01]
C08G69/34	...	使用聚合的不饱和脂肪酸[2006. 01]
C08G69/36	..	由氨基酸、多元胺与多元羧酸衍生的[2006. 01]
C08G69/38	.	由醛或多胺制备的聚酰胺[2006. 01]
C08G69/40	.	含有醚基形式氧的聚酰胺 (C08G69/12, C08G69/32 优先) [2006. 01]
C08G69/42	.	含有碳、氢、氧、氮以外原子的聚酰胺 (C08G69/12, C08G69/32 优先) [2006. 01]
C08G69/44	.	聚酯酰胺[2006. 01]
C08G69/46	.	聚合后处理[2006. 01]
C08G69/48	.	化学后处理改性的聚合物[2006. 01]
C08G69/50	..	用醛[2006. 01]
C08G71/00		由在分子主链中形成酰胺或氨基甲酸酯键合反应, 但不是由异氰酸酯基团所得到的分子化合物[2006. 01]
C08G71/02	.	聚脲[2006. 01]
C08G71/04	.	聚氨基甲酸酯[2006. 01]
C08G73/00		不包括在 C08G12/00 到 C08G71/00 组内的, 在分子主链中形成含氮的键合, 有或没有氧或碳键合反应得到的高分子化合物 [2006. 01]
C08G73/02	.	聚胺 (含少于 11 个单体单元入 C07C) [2006. 01]
C08G73/04	..	由烯化亚胺衍生的[2006. 01]
C08G73/06	.	在分子主链中有含氮杂环的缩聚物; 聚酰胺; 聚酰胺酸或类似的聚酰胺母体[2006. 01]
C08G73/08	..	聚酰胺; 聚三唑; 聚氨基三唑; 聚二唑[2006. 01]
C08G73/10	..	聚酰胺; 聚酯-酰胺; 聚酰胺-酰胺; 聚酰胺酸或类似的聚酰胺母体[2006. 01]
C08G73/12	...	不饱和聚酰胺母体[2006. 01]
C08G73/14	...	聚酰胺-酰胺[2006. 01]
C08G73/16	...	聚酯-酰胺[2006. 01]
C08G73/18	..	聚苯并咪唑[2006. 01]
C08G73/20	..	吡酮类[2006. 01]
C08G73/22	..	聚苯并唑[2006. 01]
C08G73/24	.	氟代亚硝基有机化合物与另一氟有机化合物的共聚物, 如亚硝基橡胶[2006. 01]

C08G73/26	..	三氟亚硝基甲烷与氟-烯烃[2006. 01]
C08G75/00		在分子主链中, 由形成含硫的键合, 有或没有氮、氧, 或碳键合反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C08G75/02	.	聚硫醚[2016. 01]
C08G75/0204	..	聚亚芳基硫醚[2016. 01]
		附注
		1. 在本组, 高分子化合物根据发明点分类入相关的下位点组。 C08G 75/0209-C08G 75/0245; [2016. 01] C08G 75/025-C08G 75/0268; [2016. 01] C08G 75/0277-C08G 75/0281; [2016. 01] C08G 75/0286-C08G 75/0295. [2016. 01]
		2. 每组涉及附注(1), 都使用最后位置规则, 即: 在每一等级, 若无相反指示, 分类入最后位置。[2016. 01]
C08G75/0209	...	由含一个芳环的单体衍生的[2016. 01]
C08G75/0213	....	含有除碳, 氢或硫之外的元素[2016. 01]
C08G75/0222	.....	含氮[2016. 01]
C08G75/0227	...	由含两个或更多芳环的单体衍生的[2016. 01]
C08G75/0231	...	含链终止剂或支化剂[2016. 01]
C08G75/0236	...	在连接亚芳基之间上含有除碳或硫之外的原子[2016. 01]
C08G75/024	....	含羰基[2016. 01]
C08G75/0245	...	嵌段和接枝聚合物[2016. 01]
C08G75/025	...	制备工艺[2016. 01]
C08G75/0254	....	用金属硫化物[2016. 01]
C08G75/0259	....	金属氢硫化物[2016. 01]
C08G75/0263	....	用元素硫[2016. 01]
C08G75/0268	....	用二硫化物[2016. 01]
C08G75/0277	...	聚合后处理(化学后处理入 C08G75/0286) [2016. 01]
C08G75/0281	....	回收和精制[2016. 01]
C08G75/0286	...	化学后处理[2016. 01]
C08G75/029	....	用有机化合物改性[2016. 01]
C08G75/0295	....	用无机化合物改性[2016. 01]
C08G75/04	..	由硫醇基化合物或它的金属衍生物 (2) (C08G 75/0204 优先) [2016. 01]
C08G75/045	...	由硫醇基化合物和不饱和化合物[2016. 01]
C08G75/06	..	由环硫醚[2006. 01]
C08G75/08	...	由硫杂丙环[2006. 01]
C08G75/10	..	由硫或含硫化合物与醛或酮[2006. 01]
C08G75/12	.	聚硫醚-醚 (2) (C08G 75/0245 优先) [2016. 01]
C08G75/14	.	聚硫化合物[2006. 01]
C08G75/16	..	由有机化合物与无机多硫化物的缩聚[2006. 01]
C08G75/18	.	聚亚砷[2006. 01]
C08G75/20	.	聚砷[2016. 01]
C08G75/205	..	二氧化硫和不饱和有机化合物的共聚物[2016. 01]
C08G75/22	...	二氧化硫与不饱和脂族化合物的共聚物[2006. 01]

C08G75/23	..	聚醚砜[2006. 01]
C08G75/24	.	聚磺酸酯[2006. 01]
C08G75/26	.	聚硫酯[2006. 01]
C08G75/28	.	聚硫代碳酸酯[2006. 01]
C08G75/30	.	聚磺酰胺；聚磺酰亚胺[2006. 01]
C08G75/32	.	聚噻唑；聚噻二唑[2006. 01]
C08G77/00		在分子主链中形成含硅键合，有或没有硫、氮、氧，或碳键合反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C08G77/02	.	聚硅酸酯[2006. 01]
C08G77/04	.	聚硅氧烷[2006. 01]
C08G77/06	..	制备的工艺过程[2006. 01]
C08G77/08	...	以使用的催化剂为特征[2006. 01]
C08G77/10	...	工艺过程的化学平衡[2006. 01]
C08G77/12	..	含有与氢连接的硅[2006. 01]
C08G77/14	..	含有与含氧基团连接的硅[2006. 01]
C08G77/16	...	与羟基[2006. 01]
C08G77/18	...	与烷氧基或芳氧基[2006. 01]
C08G77/20	..	含有与不饱和脂族基连接的硅[2006. 01]
C08G77/22	..	含有与含碳、氢及氧以外原子的有机基团连接的硅[2006. 01]
C08G77/24	...	含卤素基团[2006. 01]
C08G77/26	...	含氮基团[2006. 01]
C08G77/28	...	含硫基团[2006. 01]
C08G77/30	...	含磷基团[2006. 01]
C08G77/32	..	聚合后处理[2006. 01]
C08G77/34	...	精制[2006. 01]
C08G77/36	...	分级[2006. 01]
C08G77/38	..	通过化学后处理改性的聚硅氧烷[2006. 01]
C08G77/382	...	含碳、氢、氧或硅之外的原子的[2006. 01]
C08G77/385	....	含卤素的[2006. 01]
C08G77/388	....	含氮的[2006. 01]
C08G77/392	....	含硫的[2006. 01]
C08G77/395	....	含磷的[2006. 01]
C08G77/398	....	含硼或金属原子的[2006. 01]
C08G77/42	.	含有聚硅氧烷链区的嵌段或接枝聚合物(将脂肪族不饱和单体聚合到聚硅氧烷上入 C08F283/12) [2006. 01]
C08G77/44	..	只含有聚硅氧烷链区[2006. 01]
C08G77/442	..	含有乙烯基聚合物链区[2006. 01]
C08G77/445	..	含聚酯链区[2006. 01]
C08G77/448	..	含聚碳酸酯链区[2006. 01]
C08G77/452	..	含有含氮的链区[2006. 01]
C08G77/455	...	含有聚酰胺、聚酯酰胺或聚亚酰胺链区[2006. 01]
C08G77/458	...	含聚氨基甲酸乙酯链区[2006. 01]
C08G77/46	..	含有聚醚链区[2006. 01]

C08G77/48	.	其中至少有两个，但不是所有的硅原子是与氧以外的原子键合 (C08G77/42 优先) [2006. 01]
C08G77/50	..	以碳键合 [2006. 01]
C08G77/52	...	含有芳香族环 [2006. 01]
C08G77/54	..	含氮键合 [2006. 01]
C08G77/56	..	含硼键合 [2006. 01]
C08G77/58	..	含金属键合 [2006. 01]
C08G77/60	.	其中所有的硅原子是与氧以外的原子键合 [2006. 01]
C08G77/62	..	氮原子 [2006. 01]
C08G79/00		在分子主链中，由形成含除硅、硫、氮、氧及碳以外的原子的 键合反应得到的高分子化合物 [2006. 01]
C08G79/02	.	含磷键合 [2016. 01]
C08G79/025	..	聚磷腈 [2016. 01]
C08G79/04	..	与氧相连或与氧及碳相连的磷 [2006. 01]
C08G79/06	..	只与碳相连的磷 [2006. 01]
C08G79/08	.	含硼的键合 [2006. 01]
C08G79/10	.	含铝的键合 [2006. 01]
C08G79/12	.	含锡的键合 [2006. 01]
C08G79/14	.	含有除碳、氧、氮、硫及硅之外两种或更多种元素的键合 [2006. 01]
C08G81/00		在没有单体存在时，由聚合物相互作用得到的高分子化合物，如 嵌段聚合物（只包括有碳-碳不饱和键反应的入 C08F299/00） [2006. 01]
C08G81/02	.	至少有 1 个聚合物是只由碳-碳不饱和键反应得到的 [2006. 01]
C08G83/00		在 C08G2/00 到 C08G81/00 组中不包含的高分子化合物 [2006. 01]
C08G85/00		本小类中所包括的化合物制备的一般工艺过程 [2006. 01]
		与 C08G18/00 组有关的引得表，关于蜂窝状产品 [2006. 01]
C08G101/00		蜂窝状产品的制造 [2006. 01]
C08H		天然高分子化合物的衍生物 (多糖类入 C08B; 天然橡胶入 C08C; 天然树脂或其衍生物入 C09F; 焦油沥青、石油沥青或天然沥青的加工入 C10C3/00)
		附注 化合物的治疗活性进一步分类入 A61P 小类。 [2006. 01]
C08H1/00		由蛋白质衍生的高分子产物（食品蛋白质入 A23，例如 A23J; 动 物胶或明胶的制备入 C09H） [2006. 01]
C08H1/02	.	蛋白质-醛缩合物 [2006. 01]
C08H1/04	..	酪蛋白-醛缩合物 [2006. 01]
C08H1/06	.	由动物角、蹄、毛发、皮或皮革衍生的 [2006. 01]
C08H3/00		硫化油，如油膏 [2006. 01]
C08H7/00		木质素; 改性木质素; 木质素高分子量衍生物（木质素低分子量 衍生物入 C07G1/00） [2011. 01]
C08H8/00		由木质纤维材料衍生的高分子化合物 [2010. 01]
C08H99/00		本小类其他各组中不包括的技术主题 [2010. 01]

C08J		加工；配料的一般工艺过程； 不包括在 C08B, C08C, C08F, C08G 或 C08H 小类中的后处理（塑料的加工，如成型入 B29）（2） 附注 1. 本小类所包括的聚合物处理的工艺过程不包括在 C08B 至 C08H 各小类中。（4） 2. 在本小类中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示时，分类入最后适当位置。（2） 3. 分入本小类时，所用材料被认为是检索有利的信息时，也可作为附加信息分类入 C08L 小类中。[2006. 01] [2006. 01]
C08J3/00		高分子物质的处理或配料的工艺过程[2006. 01]
C08J3/02	.	用溶液、乳液或悬浮聚合技术以外的方法制成的溶液、分散液或胶乳[2006. 01]
C08J3/03	..	在含水介质中[2006. 01]
C08J3/05	...	由固体聚合物[2006. 01]
C08J3/07	...	由聚合物溶液[2006. 01]
C08J3/075	...	高分子凝胶[2006. 01]
C08J3/09	..	在有机液体中[2006. 01]
C08J3/11	...	由固体聚合物[2006. 01]
C08J3/12	.	粉化或粒化[2006. 01]
C08J3/14	..	从溶液沉淀[2006. 01]
C08J3/16	..	由分散液凝结[2006. 01]
C08J3/18	.	高分子化合物的增塑（增塑剂入 C08K）[2006. 01]
C08J3/20	.	聚合物与添加剂配料，如着色[2006. 01]
C08J3/205	..	有液相存在[2006. 01]
C08J3/21	...	聚合物与液相预混合[2006. 01]
C08J3/215	....	至少一种添加剂也与液相预混合[2006. 01]
C08J3/22	..	使用母炼技术[2006. 01]
C08J3/24	.	高分子的交联，如硫化（机械部分入 B29C35/00；交联剂入 C08K）[2006. 01]
C08J3/26	..	胶乳的[2006. 01]
C08J3/28	.	用波能或粒子辐射处理[2006. 01]
C08J5/00		含有高分子物质的制品或成形材料的制造（半透膜的制造入 B01D67/00 至 B01D71/00）[2006. 01]
C08J5/02	.	分散液，如乳胶直接加工成制品[2006. 01]
C08J5/04	.	用松散的或黏附的纤维状材料增强高分子化合物[2006. 01]
C08J5/06	..	使用预先处理的纤维状材料[2006. 01]
C08J5/08	...	玻璃纤维[2006. 01]
C08J5/10	..	按在聚合物的混合物中使用的添加剂为特征[2006. 01]
C08J5/12	.	预先成形的高分子材料黏结在同样的或另外的固体材料，如金属、玻璃、皮革上，例如使用黏合剂[2006. 01]
C08J5/14	.	磨蚀或摩擦的制品或材料的制造[2006. 01]
C08J5/16	.	具有降低摩擦制品或材料的制造[2006. 01]

C08J5/18	.	薄膜或片材的制造[2006. 01]
C08J5/20	.	离子交换树脂成形结构的制造[2006. 01]
C08J5/22	..	薄膜、膜或隔膜[2006. 01]
C08J5/24	.	用预聚物浸渍材料, 该预聚物能在被浸渍的材料中就地聚合, 如预浸渍片的制造[2006. 01]
C08J7/00		高分子物质成形制品的化学处理或涂层(镀复金属材料入 C23C; 金属的电介沉积入 C25) [2006. 01]
C08J7/02	.	用溶剂, 如溶胀剂[2006. 01]
C08J7/04	.	涂层[2020. 01]
C08J7/043	..	改善涂料本身的粘附性, 例如形成底漆(特征在于聚合物载体和粘合剂之间初始层的薄膜或薄片状粘合剂入 C09J7 /50) [2020. 01]
C08J7/044	..	形成导电涂层; 形成具有抗静电性能的涂层[2020. 01]
C08J7/046	..	形成耐磨涂层; 形成表面硬化涂层[2020. 01]
C08J7/048	..	形成气体阻隔涂层[2020. 01]
C08J7/05	..	形成阻燃或防火涂层[2020. 01]
C08J7/052	..	形成热封涂层[2020. 01]
C08J7/054	..	形成防雾或防滴涂层[2020. 01]
C08J7/056	..	形成亲水涂层[2020. 01]
C08J7/06	..	用不含高分子物质的组合物[2006. 01]
C08J7/12	.	化学改性[2006. 01]
C08J7/14	..	用酸, 它们的盐或酐[2006. 01]
C08J7/16	..	用可以聚合的化合物[2006. 01]
C08J7/18	...	用波能或粒子辐射[2006. 01]
C08J9/00		高分子物质加工成多孔或蜂窝状制品或材料: 它们的后处理(生产多孔或蜂窝状制品用的塑料或塑性态物质成型的机械方面入 B29C) [2006. 01]
C08J9/02	.	使用高分子在制备或改性过程中由单体或改性剂反应而产生的发泡气体[2006. 01]
C08J9/04	.	使用由预先加入的发泡剂所产生的发泡气体[2006. 01]
C08J9/06	..	用化学发泡剂[2006. 01]
C08J9/08	...	发生二氧化碳[2006. 01]
C08J9/10	...	发生氮[2006. 01]
C08J9/12	..	用物理发泡剂[2006. 01]
C08J9/14	...	有机的 (2)
		附注
		在 C08J9/16 至 C08J9/22 各组中, 以下术语的含义为:
		“可膨胀的”一词包括膨胀、预先膨胀或已膨胀的。[2006. 01]
C08J9/16	.	可膨胀粒子的制造[2006. 01]
C08J9/18	..	将聚合物粒子用发泡剂浸渍[2006. 01]
C08J9/20	..	在发泡剂存在下的悬浮聚合[2006. 01]
C08J9/22	.	可膨胀粒子的后处理; 形成泡沫产品[2006. 01]
C08J9/224	..	表面处理[2006. 01]
C08J9/228	..	形成泡沫产品[2006. 01]

C08J9/232	...	用烧结可膨胀粒子[2006. 01]
C08J9/236	...	用黏结剂[2006. 01]
C08J9/24	.	将粒子表面熔融和结合来形成空隙, 如烧结(关于可膨胀粒子入 C08J9/232) [2006. 01]
C08J9/26	.	从高分子的组合物或制品中去掉固相, 如浸出[2006. 01]
C08J9/28	.	从高分子的组合物或物体中去掉液相, 如凝结块的干燥 [2006. 01]
C08J9/30	.	在液体组合物或塑料溶胶中混入气体, 如用空气起泡沫 [2006. 01]
C08J9/32	.	从含微球的组合物, 如合成泡沫[2006. 01]
C08J9/33	.	凝结泡沫碎片, 例如废泡沫[2006. 01]
C08J9/34	.	制造由泡沫高分子芯子和密度大于芯子的高分子表面层所组成的制品时的化学特征[2006. 01]
C08J9/35	.	复合泡沫, 即含有不连续多孔粒子或碎片的连续高分子泡沫 [2006. 01]
C08J9/36	.	后处理 (C08J9/22 优先) [2006. 01]
C08J9/38	..	破坏胞膜[2006. 01]
C08J9/40	..	浸渍[2006. 01]
C08J9/42	...	用高分子化合物[2006. 01]
C08J11/00		废料的回收或加工(塑料的回收入 B29B17/00; 与废料聚合物或它的解聚产物的提纯或再循环有关的聚合工艺入 C08B、C08C、C08F、C08G、C08H) [2006. 01]
C08J11/02	.	溶剂、增塑剂或未反应的单体的[2006. 01]
C08J11/04	.	聚合物的[2006. 01]
C08J11/06	..	无化学反应[2006. 01]
C08J11/08	...	使用为聚合物组分所选择的溶剂[2006. 01]
C08J11/10	..	由聚合物分子链的化学断裂或交联断裂, 例如脱硫作用(解聚至原来的单体入 C07) [2006. 01]
C08J11/12	...	只用干热处理[2006. 01]
C08J11/14	...	用蒸气或水处理[2006. 01]
C08J11/16	...	用无机物料处理 (C08J11/14 优先) [2006. 01]
C08J11/18	...	用有机物料处理[2006. 01]
C08J11/20	....	用烃或卤化烃处理[2006. 01]
C08J11/22	....	用有机含氧化合物处理[2006. 01]
C08J11/24	.....	含羟基[2006. 01]
C08J11/26	.....	含羧酸基、它们的酐或酯[2006. 01]
C08J11/28	....	用含氮、硫或磷的有机化合物处理[2006. 01]
C08J99/00		本小类的其他组中不包含的技术主题[2006. 01]
C08K		使用无机物或非高分子有机物作为配料(涂料、油墨、清漆、染料、抛光剂、黏合剂入 C09) (2)

附注

1. 在本小类中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示时, 配料应分入最后的适当位置。〔2〕

2. 在本小类中:

配料混合物应分类入能包括该混合物所有基本配料的最适当的组内;

例如:

一元醇和多元醇的混合物 C08K5/05; 〔4〕

两种多元醇的混合物 C08K5/053; 〔6〕

醇和醚的混合物 C08K5/04; 〔4〕

醚和胺的混合物 C08K5/00; 〔4〕

胺和金属的混合物 C08K13/02; 〔4〕

铵盐按金属盐相同方法分类。〔2〕

3. 在本小类中, 如果混合物的任意成分, 通过按照上述附注 2 的分类不能被确定, 而且该成分的应用是新颖的和非显而易见的, 那么还应根据附注 1 分入本小类。该成分可以是单一化合物或组合物。〔8〕

4. 在本小类中, 如果混合物的任意成分, 通过按照上述附注 2 或附注 3 的分类不能被确定, 而该成分被认为代表了对检索重要的信息, 也可以根据附注 1 分入本小类。例如, 使用分类号组合对于检索混合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。〔2006. 01〕

〔2018. 01〕

C08K3/00		使用无机物质作为混合配料〔2018. 01〕
C08K3/01	.	以其特定功能为特征的〔2018. 01〕
C08K3/011	..	• 交联剂或硫化剂, 如促进剂〔2018. 01〕
C08K3/012	..	• 促进高分子化合物降解的添加剂〔2018. 01〕
C08K3/013	..	• 填料、颜料或增强剂〔2018. 01〕
C08K3/014	..	• 抗氧化、热、光或臭氧的稳定剂〔2018. 01〕
C08K3/015	..	• 杀生剂 (高分子物质作为杀生剂载体材料入 A01N 25/10)〔2018. 01〕
C08K3/016	..	• 阻燃或抑燃添加剂〔2018. 01〕
C08K3/017	..	• 抗静电剂〔2018. 01〕
C08K3/02	.	元素〔2006. 01〕
C08K3/04	..	碳〔2006. 01〕
C08K3/06	..	硫〔2006. 01〕
C08K3/08	..	金属〔2006. 01〕
C08K3/10	.	金属化合物〔2018. 01〕
C08K3/105	..	• 包含元素周期表 1 至 3 族或 11 至 13 族金属的化合物〔2018. 01〕
C08K3/11	..	• 包含元素周期表 4 至 10 族或 14 至 16 族金属的化合物〔2018. 01〕
C08K3/12	..	氢化物〔2006. 01〕
C08K3/14	..	碳化物〔2006. 01〕

C08K3/16	.	含卤素化合物[2006.01]
C08K3/18	.	含氧化合物, 如羰基金属[2006.01]
C08K3/20	..	氧化物; 氢氧化物[2006.01]
C08K3/22	...	金属的[2006.01]
C08K3/24	..	酸; 它的盐[2006.01]
C08K3/26	...	碳酸盐; 碳酸氢盐[2006.01]
C08K3/28	.	含氮化合物[2006.01]
C08K3/30	.	含硫、硒或碲化合物[2006.01]
C08K3/32	.	含磷化合物[2006.01]
C08K3/34	.	含硅化合物[2006.01]
C08K3/36	..	二氧化硅[2006.01]
C08K3/38	.	含硼化合物[2006.01]
C08K3/40	.	玻璃[2006.01]
C08K5/00		使用有机配料[2006.01]
C08K5/01	.	烃[2006.01]
C08K5/02	.	卤代烃[2006.01]
C08K5/03	..	芳香族的[2006.01]
C08K5/04	.	含氧化合物[2006.01]
C08K5/05	..	醇; 金属醇化物[2006.01]
C08K5/053	...	多元醇[2006.01]
C08K5/057	...	金属醇化物[2006.01]
C08K5/06	..	醚; 醛缩醇; 酮缩醇; 原酸酯[2006.01]
C08K5/07	..	醛; 酮[2006.01]
C08K5/08	...	醌[2006.01]
C08K5/09	..	羧酸; 它的金属盐; 它的酐[2006.01]
C08K5/092	...	多元羧酸[2006.01]
C08K5/095	...	含卤素的羧酸[2006.01]
C08K5/098	...	羧酸的金属盐[2006.01]
C08K5/10	..	酯; 醚-酯[2006.01]
C08K5/101	...	单羧酸的[2006.01]
C08K5/103	....	与多元醇[2006.01]
C08K5/105	....	与酚类[2006.01]
C08K5/107	.....	与多元酚类[2006.01]
C08K5/109	...	碳酸的[2006.01]
C08K5/11	...	无环多羧酸的[2006.01]
C08K5/12	...	环状多羧酸的[2006.01]
C08K5/13	..	酚盐[2006.01]
C08K5/132	...	含酮基的酚类[2006.01]
C08K5/134	...	含酯基的酚类[2006.01]
C08K5/136	...	含卤素的酚类[2006.01]
C08K5/138	...	酚类[2006.01]
C08K5/14	..	过氧化物[2006.01]
C08K5/15	..	在环中有氧的杂环化合物[2006.01]
C08K5/151	...	在环中有 1 个氧原子[2006.01]

C08K5/1515	....	三元环[2006. 01]
C08K5/1525	....	四元环[2006. 01]
C08K5/1535	....	五元环[2006. 01]
C08K5/1539	.....	环酐[2006. 01]
C08K5/1545	....	六元环[2006. 01]
C08K5/156	...	在环中有两个氧原子[2006. 01]
C08K5/1565	....	五元环[2006. 01]
C08K5/1575	....	六元环[2006. 01]
C08K5/159	...	在环中有多于两个氧原子[2006. 01]
C08K5/16	.	含氮化合物[2006. 01]
C08K5/17	..	胺；季胺化合物[2006. 01]
C08K5/18	...	带芳香族结合的氨基[2006. 01]
C08K5/19	...	季铵化合物[2006. 01]
C08K5/20	..	羧酸酰胺[2006. 01]
C08K5/205	..	含 OCON 基团，如氨基甲酸酯的化合物[2006. 01]
C08K5/21	..	脲；它的衍生物，如缩二脲[2006. 01]
C08K5/22	..	含有 1 个氮连接到另一个氮原子的化合物[2006. 01]
C08K5/23	...	偶氮化合物[2006. 01]
C08K5/24	...	胂的衍生物[2006. 01]
C08K5/25	....	羧酸酐[2006. 01]
C08K5/26	....	氨基脲[2006. 01]
C08K5/27	...	含有 1 个氮原子连接到另外两个氮原子的化合物，如重氮氨基化合物[2006. 01]
C08K5/28	....	叠氮化合物[2006. 01]
C08K5/29	..	含有 1 个或更多的碳-氮双键的化合物[2006. 01]
C08K5/30	...	胂；缩氨基脲[2006. 01]
C08K5/31	...	胂；它的衍生物[2006. 01]
C08K5/315	..	含有碳氮三键的化合物[2006. 01]
C08K5/32	..	含有氮连接到氧的化合物[2006. 01]
C08K5/33	...	肟[2006. 01]
C08K5/34	..	在环中有氮的杂环化合物[2006. 01]
C08K5/3412	...	环中有 1 个氮原子[2006. 01]
C08K5/3415	....	五元环[2006. 01]
C08K5/3417	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/3432	....	六元环[2006. 01]
C08K5/3435	.....	嘧啶类[2006. 01]
C08K5/3437	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/3442	...	环中有两个氮原子[2006. 01]
C08K5/3445	....	五元环[2006. 01]
C08K5/3447	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/3462	....	六元环[2006. 01]
C08K5/3465	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/3467	...	环中有两个以上氮原子[2006. 01]
C08K5/3472	....	五元环[2006. 01]

C08K5/3475	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/3477	....	六元环[2006. 01]
C08K5/3492	.....	三嗪类[2006. 01]
C08K5/3495	.....	与碳环稠合[2006. 01]
C08K5/35	...	在环中也含有氧[2006. 01]
C08K5/353	....	五元环[2006. 01]
C08K5/357	....	六元环[2006. 01]
C08K5/36	.	含硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C08K5/37	..	硫醇[2006. 01]
C08K5/372	..	硫化物[2006. 01]
C08K5/375	...	含六元芳族环的[2006. 01]
C08K5/378	...	含杂环的[2006. 01]
C08K5/38	..	硫代碳酸；它的衍生物，如黄原酸盐[2006. 01]
C08K5/39	..	硫代氨基甲酸；它的衍生物，如硫代氨基甲酸盐[2006. 01]
C08K5/40	...	秋兰姆硫化物；秋兰姆多硫化物，例如含 NCS (S) XCSN 基团的化合物[2006. 01]
C08K5/405	..	硫脲；它的衍生物[2006. 01]
C08K5/41	..	含有硫连接到氧的化合物[2006. 01]
C08K5/42	...	磺酸；它的衍生物[2006. 01]
C08K5/43	..	含有硫连接到氮的化合物[2006. 01]
C08K5/435	...	氨磺酰[2006. 01]
C08K5/44	...	亚磺酰胺[2006. 01]
C08K5/45	..	环中有硫的杂环化合物[2006. 01]
C08K5/46	...	在环中有氧或氮[2006. 01]
C08K5/47	....	噻唑[2006. 01]
C08K5/48	..	含硒或碲的化合物[2006. 01]
C08K5/49	.	含磷化合物[2006. 01]
C08K5/50	..	磷只连接到碳[2006. 01]
C08K5/51	..	磷连接到氧[2006. 01]
C08K5/52	...	只连接到氧[2006. 01]
C08K5/521	....	磷酸的酯类，例如磷酸 (H ₃ PO ₄) 的[2006. 01]
C08K5/523	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C08K5/524	....	亚磷酸的酯类，例如亚磷酸 (H ₃ PO ₃) 的[2006. 01]
C08K5/526	.....	与羟芳基化合物[2006. 01]
C08K5/527	....	环酯类[2006. 01]
C08K5/529	....	含有非磷酸或亚磷酸酯类的杂环酯类[2006. 01]
C08K5/53	...	只连接到氧和碳[2006. 01]
C08K5/5313	....	次磷酸的化合物，例如 R ₂ =P (: O) OR' [2006. 01]
C08K5/5317	....	磷酸的化合物，例如 R-P (: O) (OR') ₂ [2006. 01]
C08K5/5333	.....	磷酸的酯类[2006. 01]
C08K5/5337	.....	也含卤素[2006. 01]
C08K5/5353	.....	也含氮[2006. 01]
C08K5/5357	.....	环[2006. 01]
C08K5/5373	.....	含有非磷酸的环酯类的杂环[2006. 01]

C08K5/5377	....	三价磷酸化合物, 例如 $R_2=P-OR'$ [2006. 01]
C08K5/5393	....	亚磷酸化合物, 例如 $R-P(OR')_2$ [2006. 01]
C08K5/5397	....	磷化氧 [2006. 01]
C08K5/5398	..	磷连接到硫 [2006. 01]
C08K5/5399	..	磷连接到氮 [2006. 01]
C08K5/54	.	含硅化合物 [2006. 01]
C08K5/541	..	含氧 [2006. 01]
C08K5/5415	...	含至少 1 个 Si-O 键 [2006. 01]
C08K5/5419	....	含至少 1 个 Si-C 键 [2006. 01]
C08K5/5425	...	含至少 1 个 CC 键 [2006. 01]
C08K5/5435	...	在环中含氧 [2006. 01]
C08K5/544	..	含氮 [2006. 01]
C08K5/5445	...	含至少 1 个 Si-N 键 [2006. 01]
C08K5/5455	...	含至少 1 个 NCO 基团 [2006. 01]
C08K5/5465	...	含至少 1 个 CN 键 [2006. 01]
C08K5/5475	...	含至少 1 个 CN 键 [2006. 01]
C08K5/548	..	含硫 [2006. 01]
C08K5/549	..	在环中含硅 [2006. 01]
C08K5/55	.	含硼化合物 [2006. 01]
C08K5/56	.	有机金属化合物, 即含有金属与碳连接键的有机化合物 [2006. 01]
C08K5/57	..	有机锡化合物 [2006. 01]
C08K5/58	...	含有硫 [2006. 01]
C08K5/59	.	含砷或锑的化合物 [2006. 01]
C08K7/00		使用的配料以形状为特征 [2006. 01]
C08K7/02	.	纤维或针状单晶 [2006. 01]
C08K7/04	..	无机的 [2006. 01]
C08K7/06	...	元素 [2006. 01]
C08K7/08	...	含氧化合物 [2006. 01]
C08K7/10	...	含硅化合物 [2006. 01]
C08K7/12	....	石棉 [2006. 01]
C08K7/14	...	玻璃 [2006. 01]
C08K7/16	.	固体圆球 [2006. 01]
C08K7/18	..	无机的 [2006. 01]
C08K7/20	...	玻璃 [2006. 01]
C08K7/22	.	膨胀的、多孔或空心的粒子 [2006. 01]
C08K7/24	..	无机的 [2006. 01]
C08K7/26	...	含硅化合物 [2006. 01]
C08K7/28	...	玻璃 [2006. 01]
C08K9/00		使用预处理的配料(使用预处理的纤维状材料来制造含高分子物质的制品或成形材料入 C08J5/06) [2006. 01]
C08K9/02	.	用无机物质处理的配料 [2006. 01]
C08K9/04	.	用有机物质处理的配料 [2006. 01]
C08K9/06	..	用含硅化合物 [2006. 01]

C08K9/08	.	用黏结剂处理将配料凝结[2006. 01]
C08K9/10	.	包胶的配料[2006. 01]
C08K9/12	.	吸附的配料[2006. 01]
C08K11/00		使用未知成分的配料, 如不明确的反应产物[2006. 01]
C08K13/00		使用不包含在 C08K3/00 至 C08K11/00 任何单独一个大组中的配料混合物, 其中每种化合物都是基本配料[2006. 01]
C08K13/02	.	有机和无机配料[2006. 01]
C08K13/04	.	以它们的形状为特征的配料和有机或无机的配料[2006. 01]
C08K13/06	.	预处理配料和 C08K3/00 至 C08K7/00 大组所包括的配料[2006. 01]
C08K13/08	.	未知成分的配料和 C08K3/00 至 C08K9/00 大组所包括的配料[2006. 01]
C08L		高分子化合物的组合物(基于可聚合单体的组成成分入 C08F、C08G; 人造丝或纤维入 D01F; 织物处理的配方入 D06) (2)

附注

1. 在本小类中, 以下术语的含义为:

“橡胶”一词包括:

- a 天然橡胶或共轭二烯橡胶;
- b 通用橡胶(除天然橡胶或共轭二烯橡胶外的特种橡胶见, 包括此高分子化合物组合物的组)。 (2)

2. 在本小类中:

- a 组合物只按高分子组分重量的相互比例来分类; (2)
- b 组合物按高分子组分或占有比例最大的组分分类; 如这些组分是以相同比例存在, 则按这些组分的每一种分类。 (2)

3. 如果组合物的任意高分子组分, 通过按照上述附注 2 的分类不能被确定, 而且该组分的使用是新颖的和非显而易见的, 那么还应当分入本小类。例如, 含 80 聚乙烯和 20 聚氯乙烯的组合物, 如果确定聚氯乙烯的使用是新颖的和非显而易见的, 那么该组合物同时分入 C08L23/06 和 C08L27/06 组。 (8)

4. 如果组合物的任意高分子组分通过按照上述附注 2 或附注 3 的分类不能被确定, 而该成分被认为代表了对检索重要的信息, 也可以分入本小类。例如, 使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。 (8)

小类索引

多糖类或其衍生物的组合物 1/00 至 5/00

橡胶或其衍生物的组合物 7/00 至 21/00

只有碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物的组合物;

此类聚合物的衍生物的组合物 23/00 至 57/00

由碳-碳不饱和键以外反应得到的高分子化合物的组合物;

此类聚合物的衍生物的组合物 59/00 至 87/00

天然高分子化合物或其衍生物的组合物 89/00 至 99/00

未指定的高分子化合物的组合物 101/00[2006. 01]

多糖类或其衍生物的组合物[2006. 01]

C08L1/00		纤维素、改性纤维素或纤维素衍生物的组合物[2006. 01]
C08L1/02	.	纤维素；改性纤维素[2006. 01]
C08L1/04	..	氧化纤维素；水解纤维素[2006. 01]
C08L1/06	..	纤维素水合物[2006. 01]
C08L1/08	.	纤维素衍生物[2006. 01]
C08L1/10	..	有机酸的酯[2006. 01]
C08L1/12	...	乙酸纤维素[2006. 01]
C08L1/14	...	混合酯；如乙酸丁酸纤维素[2006. 01]
C08L1/16	..	无机酸的酯[2006. 01]
C08L1/18	...	硝酸纤维素[2006. 01]
C08L1/20	..	有机酸与无机酸两者的酯[2006. 01]
C08L1/22	..	黄原酸纤维素[2006. 01]
C08L1/24	...	黏胶丝[2006. 01]
C08L1/26	..	纤维素醚[2006. 01]
C08L1/28	...	烷基醚[2006. 01]
C08L1/30	...	芳基醚；芳烷基醚[2006. 01]
C08L1/32	..	纤维素醚酯[2006. 01]
C08L3/00		淀粉、直链淀粉或支链淀粉或它们的衍生物或降解产物的组合物[2006. 01]
C08L3/02	.	淀粉；它的降解产物，如糊精[2006. 01]
C08L3/04	.	淀粉衍生物[2006. 01]
C08L3/06	..	酯[2006. 01]
C08L3/08	..	醚[2006. 01]
C08L3/10	..	氧化淀粉[2006. 01]
C08L3/12	.	直链淀粉；支链淀粉，它们的降解产物[2006. 01]
C08L3/14	.	直链淀粉衍生物；支链淀粉衍生物[2006. 01]
C08L3/16	..	酯[2006. 01]
C08L3/18	..	醚[2006. 01]
C08L3/20	..	氧化的直链淀粉；氧化的支链淀粉[2006. 01]
C08L5/00		不包括在C08L1/00或C08L3/00组内的多糖类或其衍生物的组合物[2006. 01]
C08L5/02	.	葡聚糖；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/04	.	藻酸；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/06	.	果胶；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/08	.	壳质多糖；软骨素硫酸盐；透明质酸；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/10	.	肝素；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/12	.	琼脂；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/14	.	半纤维素；及其衍生物[2006. 01]
C08L5/16	.	环糊精；及其衍生物[2006. 01]
		橡胶或其衍生物的组合物[2006. 01]
C08L7/00		天然橡胶的组合物[2006. 01]
C08L7/02	.	胶乳[2006. 01]
C08L9/00		共轭二烯烃的均聚物或共聚物的组合物[2006. 01]
C08L9/02	.	与丙烯腈的共聚物[2006. 01]

C08L9/04	..	胶乳[2006. 01]
C08L9/06	.	与苯乙烯的共聚物[2006. 01]
C08L9/08	..	胶乳[2006. 01]
C08L9/10	.	胶乳 (C08L9/04, C08L9/08 优先) [2006. 01]
C08L11/00		氯丁二烯的均聚物或共聚物的组合物[2006. 01]
C08L11/02	.	胶乳[2006. 01]
C08L13/00		含有羧基橡胶的组合物[2006. 01]
C08L13/02	.	胶乳[2006. 01]
C08L15/00		橡胶衍生物的组合物 (C08L11/00, C08L13/00 优先) [2006. 01]
C08L15/02	.	含卤素的橡胶衍生物[2006. 01]
C08L17/00		再生胶的组合物[2006. 01]
C08L19/00		不包括在 C08L7/00 到 C08L17/00 组中的橡胶的组合物[2006. 01]
C08L19/02	.	胶乳[2006. 01]
C08L21/00		未指定的橡胶的组合物[2006. 01]
C08L21/02	.	胶乳 (2)
		仅用碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物的组合物 (2)
		附注
		1. 在 C08L23/00 至 C08L49/00 组中, “脂肪基团”指无环或非芳基族碳环骨架, 它以下列一种连接为终端: (8)
		a 与碳以外的 1 个元素连接; (8)
		b 与 1 个碳原子以外相连的有双键的碳原子连接; (8)
		c 与 1 个芳族碳环或 1 个杂环链接。(8)
		2. 在 C08L23/00 至 C08L49/00 组中, 若无相反指示, 共聚物按其 主要单体组分来分类。[2006. 01]
		[2006. 01]
C08L23/00		只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的均聚物或共聚物的组合物, 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L23/02	.	未用化学后处理改性的[2006. 01]
C08L23/04	..	乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L23/06	...	聚乙烯[2006. 01]
C08L23/08	...	乙烯的共聚物 (C08L23/16 优先) [2006. 01]
C08L23/10	..	丙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L23/12	...	聚丙烯[2006. 01]
C08L23/14	...	丙烯的共聚物 (C08L23/16 优先) [2006. 01]
C08L23/16	..	乙烯-丙烯或乙烯-丙烯-二烯共聚物[2006. 01]
C08L23/18	..	具有 4 个或更多碳原子的烃的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L23/20	...	具有 4~9 个碳原子[2006. 01]
C08L23/22	....	异丁烯的共聚物; 丁基橡胶[2006. 01]
C08L23/24	...	具有 10 个或更多碳原子[2006. 01]
C08L23/26	.	用化学后处理改性的[2006. 01]
C08L23/28	..	与卤素或含卤素化合物反应 (C08L23/32 优先) [2006. 01]
C08L23/30	..	氧化[2006. 01]
C08L23/32	..	与含磷或含硫化合物反应[2006. 01]
C08L23/34	...	通过氯磺化作用[2006. 01]

C08L23/36	..	与含氮化合物反应, 如硝化作用[2006. 01]
C08L25/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以芳族碳环为终端; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L25/02	.	烃的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L25/04	..	苯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L25/06	...	聚苯乙烯[2006. 01]
C08L25/08	...	苯乙烯的共聚物 (C08L29/08、C08L35/06、C08L55/02 优先) [2006. 01]
C08L25/10	....	与共轭二烯[2006. 01]
C08L25/12	....	与不饱和腈[2006. 01]
C08L25/14	....	与不饱和的酯[2006. 01]
C08L25/16	..	烷基取代苯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L25/18	.	含有碳、氢以外元素的芳族单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L27/02	.	未用化学后处理改性的[2006. 01]
C08L27/04	..	含氯原子[2006. 01]
C08L27/06	...	氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/08	...	偏二氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/10	..	含溴或含碘原子[2006. 01]
C08L27/12	..	含氟原子[2006. 01]
C08L27/14	...	氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/16	...	偏二氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/18	...	四氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/20	...	六氟丙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L27/22	.	用化学后处理改性的[2006. 01]
C08L27/24	..	卤化的[2006. 01]
C08L29/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端; 不饱和醇与饱和羧酸的酯水解的聚合物的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L29/02	.	不饱和醇的均聚物或共聚物 (C08L29/14 优先) [2006. 01]
C08L29/04	..	聚乙烯醇; 部分水解的不饱和醇与饱和羧酸的酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L29/06	..	烯丙醇的共聚物[2006. 01]
C08L29/08	...	与乙烯基芳族单体[2006. 01]
C08L29/10	.	不饱和醚的均聚物或共聚物 (C08L35/08 优先) [2006. 01]
C08L29/12	.	不饱和酮的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L29/14	.	由不饱和醛缩醇或酮缩醇聚合, 或由不饱和醇聚合物经后处理得到的醛缩醇或酮缩醇的均聚物或共聚物[2006. 01]

C08L31/00		具有 1 个或更多不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以饱和羧酸的酰氧基、碳酸或卤甲酸的酰氧基作为终端（水解的聚合物入 C08L29/00）；此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L31/02	.	一元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L31/04	..	乙酸乙烯酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L31/06	.	多元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L31/08	..	苯二甲酸的[2006. 01]
C08L33/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且只有 1 个仅以 1 个羧基或它的盐，酐，酯，酰胺，酰亚胺或腈作为终端；此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L33/02	.	酸的均聚物或共聚物；它们的金属盐或铵盐[2006. 01]
C08L33/04	.	酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/06	..	只含有碳、氢及氧的酯，而氧原子只作为羧基部分存在[2006. 01]
C08L33/08	...	丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/10	...	甲基丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/12	....	甲基丙烯酸甲酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/14	..	含有卤素、氮、硫的酯，或除羧基氧之外还含其他氧原子的酯[2006. 01]
C08L33/16	...	含卤素原子的酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/18	.	腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/20	..	丙烯腈的均聚物或共聚物（C08L55/02 优先）[2006. 01]
C08L33/22	..	含有 4 个或更多碳原子的腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/24	.	酰胺或酰亚胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L33/26	..	丙烯酰胺或甲基丙烯酰胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L35/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以羧基为终端，并在分子中至少含有另一个羧基，或它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈；此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L35/02	.	酯的均聚物或共聚物（C08L35/06、C08L35/08 优先）[2006. 01]
C08L35/04	.	腈的均聚物或共聚物（C08L35/06、C08L35/08 优先）[2006. 01]
C08L35/06	.	乙烯基芳族单体的共聚物[2006. 01]
C08L35/08	.	乙烯基醚的共聚物[2006. 01]
C08L37/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以含氧的杂环为终端（多官能酸的环酯入 C08L31/00；不饱和酸的环酐入 C08L35/00）；此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L39/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以对氮的单键或双键或以含氮杂环作为终端；此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L39/02	.	乙烯胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L39/04	.	含有以氮为环原子的杂环单体的均聚物或共聚物[2006. 01]

C08L39/06	..	N-乙烯基吡咯烷酮的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L39/08	..	乙烯基吡啶的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L41/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 每个脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以连接到硫的键或以含硫杂环作为终端; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L43/00		具有 1 个或多个的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 每个脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且含有硼、硅、磷、硒、碲, 或一种金属; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L43/02	.	含磷单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L43/04	.	含硅单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C08L45/00		在侧链上没有不饱和脂族基, 而在碳环或杂环系统中有 1 个或多个的碳-碳双键化合物的均聚物或共聚物的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物(关于多官能酸的环酯入 C08L31/00; 环酐或环酞亚胺入 C08L35/00) [2006. 01]
C08L45/02	.	苯并呋喃-茚聚合物[2006. 01]
C08L47/00		具有 1 个或更多的不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的组合物, 该不饱和脂族基至少有 1 个具有两个或更多的碳-碳双键; 此种聚合物衍生物的组合物(C08L45/00 优先; 共轭二烯烃橡胶入 C08L9/00 至 C08L21/00) [2006. 01]
C08L49/00		具有 1 个或更多的碳-碳三键化合物的均聚物或共聚物的组合物; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L51/00		接枝聚合物的组合物, 其中接枝的组分是仅由碳-碳不饱和键反应得到的(对于 ABS 聚合物入 C08L55/02); 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L51/02	.	接枝到多糖上[2006. 01]
C08L51/04	.	接枝到橡胶上[2006. 01]
C08L51/06	.	接枝到只含有 1 个碳-碳双键脂族烃的均聚物或共聚物上[2006. 01]
C08L51/08	.	接枝到除仅由不饱和碳-碳键反应之外得到的高分子化合物上[2006. 01]
C08L51/10	.	接枝到无机物上[2006. 01]
C08L53/00		嵌段共聚物的组合物, 该共聚物至少有 1 个聚合物链区是仅由碳-碳不饱和键反应得到的; 此种聚合物衍生物的组合物[2006. 01]
C08L53/02	.	乙烯基芳族单体与共轭二烯的[2006. 01]
C08L55/00		不包括在 C08L23/00 到 C08L53/00 组中的只由碳-碳不饱和键聚合反应得到的均聚物或共聚物的组合物[2006. 01]
C08L55/02	.	ABS(丙烯腈丁二烯苯乙烯) 聚合物[2006. 01]
C08L55/04	.	由二烯合成得到加聚物[2006. 01]
C08L57/00		仅由碳-碳不饱和键反应得到的未指明的聚合物的组合物[2006. 01]
C08L57/02	.	矿物油烃的共聚物[2006. 01]
C08L57/04	.	其中只确定了占少数单体的共聚物[2006. 01]
C08L57/06	.	含有碳和氢以外元素的均聚物或共聚物[2006. 01]

C08L57/08	..	含卤素原子[2006. 01]
C08L57/10	..	含氧原子[2006. 01]
C08L57/12	..	含氮原子[2006. 01]
		由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物的组合物 [2006. 01]
C08L59/00		聚缩醛的组合物；聚缩醛衍生物的组合物（聚乙烯醇缩醛的入 C08L29/14）[2006. 01]
C08L59/02	.	只含聚甲醛链区的聚缩醛[2006. 01]
C08L59/04	.	甲醛共聚物[2006. 01]
C08L61/00		醛或酮的缩聚物的组合物（与多元醇的入 C08L59/00；与多元腈 的入 C08L77/00）；此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L61/02	.	只是醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C08L61/04	.	醛或酮只与酚的缩聚物[2006. 01]
C08L61/06	..	醛与酚的[2006. 01]
C08L61/08	...	与一元酚[2006. 01]
C08L61/10	....	苯酚-甲醛缩聚物[2006. 01]
C08L61/12	...	与多元酚[2006. 01]
C08L61/14	...	改性酚-醛缩聚物[2006. 01]
C08L61/16	..	酮与酚的[2006. 01]
C08L61/18	.	醛或酮只与芳烃或它们的卤素衍生物的缩聚物[2006. 01]
C08L61/20	.	醛或酮只与含有氢连接到氮的化合物的缩聚物（与氨基酚类的入 C08L61/04）[2006. 01]
C08L61/22	..	醛与无环或碳环化合物的[2006. 01]
C08L61/24	...	与脲或硫脲[2006. 01]
C08L61/26	..	醛与杂环化合物的[2006. 01]
C08L61/28	...	与三聚氰胺[2006. 01]
C08L61/30	..	醛与杂环及无环或碳环化合物的[2006. 01]
C08L61/32	..	改性的胺-醛缩聚物[2006. 01]
C08L61/34	.	醛或酮与包括在 C08L61/04、C08L61/18 及 C08L61/20 组中至少 两类单体的缩聚物[2006. 01]
C08L63/00		环氧树脂的组合物；环氧树脂衍生物的组合物[2006. 01]
C08L63/02	.	双酚的聚缩水甘油醚类[2006. 01]
C08L63/04	.	线型酚醛环氧树脂[2006. 01]
C08L63/06	.	三缩水甘油基异三聚氰酸酯[2006. 01]
C08L63/08	.	环氧化聚合多烯烃[2006. 01]
C08L63/10	.	用不饱和化合物改性的环氧树脂（2）
		附注
		若无相反指示，在 C08L65/00 至 C08L85/00 组中，由主链中形成 两种不同键的反应得到的高分子化合物的组合物，只按量多的键 来分类。[2006. 01]
C08L65/00		由主链中形成碳-碳键反应得到的高分子化合物的组合物 （C08L7/00 至 C08L57/00，C08L61/00 优先）；此种聚合物的衍 生物的组合物[2006. 01]
C08L65/02	.	聚亚苯基[2006. 01]

C08L65/04	.	聚对苯二亚甲基[2006. 01]
C08L67/00		由主链中形成 1 个羧酸酯键反应得到的聚酯的组合物(有关聚酯-酰胺入 C08L77/12; 有关聚酯-酰亚胺的入 C08L79/08); 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L67/02	.	由二羧酸与二羟基化合物得到的聚酯 (C08L67/06 优先) [2006. 01]
C08L67/03	..	具有羟基和羧基直接连在芳香环上的二羧酸和二羟基化合物 [2006. 01]
C08L67/04	.	由羟基酸得到的聚酯, 如内酯 (C08L67/06 优先) [2006. 01]
C08L67/06	.	不饱和聚酯[2006. 01]
C08L67/07	..	末端具有碳-碳不饱和键的[2006. 01]
C08L67/08	.	用高级脂肪油或它们的酸, 或以天然树脂或树脂酸改性的聚酯 [2006. 01]
C08L69/00		聚碳酸酯的组合物; 聚碳酸酯衍生物的组合物[2006. 01]
C08L71/00		由主链中形成醚键合的反应得到的聚醚的组合物(有关聚醛缩醇入 C08L59/00; 有关环氧树脂的入 C08L63/00; 有关聚硫醚-醚的入 C08L81/02; 有关聚醚砜的入 C08L81/06); 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L71/02	.	聚烯化氧[2006. 01]
C08L71/03	..	聚表卤代醇类[2006. 01]
C08L71/08	.	由羟基化合物或由它们的金属衍生物得到的聚醚 (C08L71/02 优先) [2006. 01]
C08L71/10	..	由酚[2006. 01]
C08L71/12	...	聚苯氧[2006. 01]
C08L71/14	..	糠醇聚合物[2006. 01]
C08L73/00		不包括在 C08L59/00 至 C08L71/00 组内的, 由在主链中形成含有氧键合或氧与碳键合反应得到的高分子化合物的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]
C08L73/02	.	聚酞[2006. 01]
C08L75/00		聚脲或聚氨酯的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物 [2006. 01]
C08L75/02	.	聚脲[2006. 01]
C08L75/04	.	聚氨酯[2006. 01]
C08L75/06	..	由聚酯[2006. 01]
C08L75/08	..	由聚醚[2006. 01]
C08L75/10	..	由聚醛缩醇[2006. 01]
C08L75/12	..	由含有氮与活性氢的化合物, 而氮原子并不是异氰酸酯基的一部分[2006. 01]
C08L75/14	..	具有碳-碳不饱和键的聚氨酯[2006. 01]
C08L75/16	...	末端具有碳-碳不饱和键的[2006. 01]
C08L77/00		由在主链中形成羧酸酰胺键合反应得到的聚酰胺的组合物(有关聚酰胺的组合物入 C08L79/06; 聚酰胺-酰亚胺或聚酰胺的组合物入 C08L79/08); 这些聚合物的衍生物的组合物[2006. 01]

C08L77/02	.	由 ω -氨基酸或它的内酰胺得到的聚酰胺 (C08L77/10 优先) [2006. 01]
C08L77/04	.	由 α -氨基酸得到的聚酰胺 (C08L77/10 优先) [2006. 01]
C08L77/06	.	由多元胺与多元羧酸得到的聚酰胺 (C08L77/10 优先) [2006. 01]
C08L77/08	..	由多元胺与已聚合的不饱和脂肪酸 [2006. 01]
C08L77/10	.	由氨基酸的或多元胺和多元羧酸的与芳基连接的氨基和羧基所衍生的聚酰胺 [2006. 01]
C08L77/12	.	聚酯-酰胺 [2006. 01]
C08L79/00		不包括在 C08L61/00 至 C08L77/00 组内的, 由只在主链中形成含氮的, 有或没有氧或碳键的反应得到的高分子化合物的组合物 [2006. 01]
C08L79/02	.	聚胺 [2006. 01]
C08L79/04	.	在主链中具有含氮杂环的缩聚物; 聚酰肼; 聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体 [2006. 01]
C08L79/06	..	聚酰肼; 聚三唑; 聚氨基三唑; 聚二唑 [2006. 01]
C08L79/08	..	聚酰亚胺; 聚酯-酰亚胺; 聚酰胺-酰亚胺; 聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体 [2006. 01]
C08L81/00		由只在主链中形成含硫的, 有或没有氮、氧或碳键的反应得到的高分子化合物的组合物; 聚砜的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物 [2006. 01]
C08L81/02	.	聚硫醚; 聚硫醚-醚 [2006. 01]
C08L81/04	.	聚硫化合物 [2006. 01]
C08L81/06	.	聚砜; 聚醚砜 [2006. 01]
C08L81/08	.	聚磺酸酯 [2006. 01]
C08L81/10	.	聚砜酰胺; 聚砜酰亚胺 [2006. 01]
C08L83/00		由只在主链中形成含硅的, 有或没有硫、氮、氧或碳键的反应得到的高分子化合物的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物 [2006. 01]
C08L83/02	.	聚硅酸酯 [2006. 01]
C08L83/04	.	聚硅氧烷 [2006. 01]
C08L83/05	..	含连接到氢的硅的 [2006. 01]
C08L83/06	..	含有连接到含氧基团的硅 (C08L83/12 优先) [2006. 01]
C08L83/07	..	含连接到不饱和脂族基团的硅的 [2006. 01]
C08L83/08	..	含连接到含碳、氢及氧以外原子的有机基团的硅的 [2006. 01]
C08L83/10	.	含有聚硅氧烷链区的嵌段或接枝共聚物 (由具有 1 个碳-碳双键的化合物聚合到聚硅氧烷得到的入 C08L51/08、C08L53/00) [2006. 01]
C08L83/12	..	含有聚醚链区 [2006. 01]
C08L83/14	.	其中至少两个, 但不得所有的硅原子与氧以外原子连接 (C08L83/10 优先) [2006. 01]
C08L83/16	.	其中所有的硅原子是与氧以外的原子连接 [2006. 01]
C08L85/00		由在主链中形成除硅、硫、氮、氧及碳以外原子键合反应得到的高分子化合物的组合物; 此种聚合物的衍生物的组合物 [2006. 01]

C08L85/02	.	含磷[2006. 01]
C08L85/04	.	含硼[2006. 01]
C08L87/00		由碳-碳不饱和键的聚合以外的反应得到的未指明的高分子化合物的组合物[2006. 01]
		天然高分子化合物或其衍生物的组合物[2006. 01]
C08L89/00		蛋白质的组合物；其衍生物的组合物[2006. 01]
C08L89/02	.	酪蛋白-醛缩聚物[2006. 01]
C08L89/04	.	由废物得到的产物，例如由角、蹄或毛发[2006. 01]
C08L89/06	..	由皮革或皮得到的[2006. 01]
C08L91/00		油、脂肪或蜡的组合物；其衍生的组合物[2006. 01]
C08L91/02	.	硫化油，如油膏[2006. 01]
C08L91/04	.	氧化亚麻油[2006. 01]
C08L91/06	.	蜡[2006. 01]
C08L91/08	..	地蜡[2006. 01]
C08L93/00		天然树脂的组合物；其衍生物的组合物（多糖的组合物入 C08L1/00 至 C08L5/00；天然橡胶的组合物入 C08L7/00）[2006. 01]
C08L93/02	.	虫胶[2006. 01]
C08L93/04	.	松香[2006. 01]
C08L95/00		沥青材料的组合物，例如石油沥青、焦油或天然沥青的[2006. 01]
C08L97/00		含木质素材料的组合物（多糖的组合物入 C08L1/00 至 C08L5/00）[2006. 01]
C08L97/02	.	木质纤维材料，例如木材、稻草或蔗渣[2006. 01]
C08L99/00		不包含在 C08L1/00 至 C08L7/00 或 C08L89/00 至 C08L97/00 组内的天然高分子化合物或其衍生物的组合物[2006. 01]
		[2006. 01]
C08L101/00		未指明的高分子化合物的组合物[2006. 01]
C08L101/02	.	按所存在的指明基团为特征的[2006. 01]
C08L101/04	..	含卤素原子[2006. 01]
C08L101/06	..	含氧原子[2006. 01]
C08L101/08	...	羧基[2006. 01]
C08L101/10	..	含可水解的硅烷基团[2006. 01]
C08L101/12	.	以物理性能为特征，例如各向异性、黏度或导电性[2006. 01]
C08L101/14	..	水溶的或水膨胀的高分子化合物，例如水凝胶[2006. 01]
C08L101/16	.	高分子化合物是可生物降解的[2006. 01]
C09		染料；涂料；抛光剂；天然树脂；黏合剂；其他类目不包含的组合物；其他类目不包含的材料的应用
C09B		有机染料或用于制造染料的有关化合物；媒染剂；色淀（发酵或用酶的方法合成的目标化合物入 C12P）

附注

在本小类中,采用最后位置规则,即在每一个等级结构中,若无相反指示时,化合物分类入最后适当位置。

小类索引

蒽染料 1/00, 3/00, 5/00, 6/00, 9/02

偶氮染料

由重氮化及偶合制备的

单偶氮染料 29/00

双偶氮及多偶氮染料 31/00, 33/00, 35/00

重氮化的胺类与它本身偶合的偶氮染料 37/00

其他偶氮染料 39/00

进行偶合反应的特殊方法 41/00

由其他偶氮化合物制备偶氮染料 43/00

除由重氮化与偶合之外的制备 27/00

含有类基团的化合物 44/00

络合金属化合物 45/00

含有其他发色体系的化合物 56/00

其他偶氮染料 46/00

靛类染料;二芳基与三芳基

甲烷染料;羟基酮染料 7/00; 9/04; 11/00; 13/00

吡啶,吡嗪,噻吩,噻吩染料 15/00 至 21/00

喹啉及多甲川基染料 23/00, 25/00

腈,三氮烯染料 26/00

卟啉,紫菜素;硫化染料 47/00; 49/00

喹吖啶酮 48/00

甲染料;硝基及亚硝基染料;醌亚胺;偶氮甲碱染料 50/00;

51/00; 53/00; 55/00

其他合成染料 57/00; 59/00

天然来源的染料 61/00

活性染料 62/00

色淀;媒染剂;染料的制备 63/00; 65/00; 67/00

其他染料 69/00

蒽染料

C09B1/00 具有1个未与任何其他环稠合的蒽环的染料[2006.01]

C09B1/02 . 羟基蒽醌类;它的醚及其酯类[2006.01]

C09B1/04 .. 由环的合成制备[2006.01]

C09B1/06 .. 由已含有蒽环的原料制备[2006.01]

C09B1/08 ... 只含有羟基的染料[2006.01]

C09B1/10 ... 含卤素的染料[2006.01]

C09B1/12 ... 含磺酸基的染料[2006.01]

C09B1/14 ... 含醚基的染料[2006.01]

C09B1/16 . 氨基蒽醌类[2006.01]

C09B1/18 .. 由环的合成制备[2006.01]

C09B1/20	..	由已含有蒽环的原料制备[2006. 01]
C09B1/22	...	具有未取代的氨基的染料[2006. 01]
C09B1/24	....	磺化的[2006. 01]
C09B1/26	...	具有被烃基取代的氨基的染料[2006. 01]
C09B1/28	....	以烷基、芳烷基或环烷基取代的[2006. 01]
C09B1/30	.....	磺化的[2006. 01]
C09B1/32	....	以芳基取代的（蒽亚胺入 C09B1/48）[2006. 01]
C09B1/34	.....	磺化的[2006. 01]
C09B1/36	...	具有酰化氨基的染料[2006. 01]
C09B1/38	....	脲或硫脲衍生物[2006. 01]
C09B1/40	....	是 1 个脂肪族或芳香脂肪族羧酸的酰基[2006. 01]
C09B1/42	....	是 1 个芳香族羧酸的酰基[2006. 01]
C09B1/43	.....	二羧酸[2006. 01]
C09B1/44	....	是 1 个杂环羧酸的酰基[2006. 01]
C09B1/46	....	是三聚氰酸或类似杂环化合物的酰基[2006. 01]
C09B1/467	.....	连接两个或更多个蒽醌环[2006. 01]
C09B1/473	....	是 1 个磺酸的酰基[2006. 01]
C09B1/48	...	蒽亚胺类[2006. 01]
C09B1/50	.	氨基-羟基蒽醌类；其醚或酯类[2006. 01]
C09B1/503	..	未取代的氨基-羟基蒽醌[2006. 01]
C09B1/51	..	N-取代的氨基-羟基蒽醌[2006. 01]
C09B1/514	...	N-芳基衍生物（N-芳烷基衍生物入 1/515）[2006. 01]
C09B1/515	...	N-烷基、N-芳烷基或 N-环烷基衍生物[2006. 01]
C09B1/516	...	N-酰化衍生物[2006. 01]
C09B1/52	..	磺化的[2006. 01]
C09B1/54	..	醚化的[2006. 01]
C09B1/56	.	巯基-蒽醌类[2006. 01]
C09B1/58	..	与脂肪族的、脂环族的、芳脂族的基或芳基取代的巯基[2006. 01]
C09B1/60	...	由脂肪族的、脂环族的或芳脂族的基取代[2006. 01]
C09B1/62	..	与 1 个杂环取代的巯基[2006. 01]
C09B3/00		蒽环与 1 个或多个碳环稠合的染料[2006. 01]
C09B3/02	.	苯并蒽酮类[2006. 01]
C09B3/04	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/06	..	由已含有苯并蒽酮环的原料制备[2006. 01]
C09B3/08	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/10	...	氨基衍生物[2006. 01]
C09B3/12	..	二苯并蒽酮基[2006. 01]
C09B3/14	.	衍生物[2006. 01]
C09B3/16	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/18	..	由已含有环的原料制备[2006. 01]
C09B3/20	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/22	.	二苯并蒽酮类；异二苯并蒽酮类[2006. 01]
C09B3/24	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/26	...	由二苯并蒽酮基[2006. 01]

C09B3/28	...	由衍生物[2006. 01]
C09B3/30	..	由已含有二苯并蒽酮或异二苯并蒽酮环的原料制备[2006. 01]
C09B3/32	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/34	...	用氧化作用[2006. 01]
C09B3/36	...	用羟基化合物的醚化作用[2006. 01]
C09B3/38	...	用在氨基中引入烃基或酰基[2006. 01]
C09B3/40	.	皮蒽酮类[2006. 01]
C09B3/42	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/44	..	由已含皮蒽酮环的原料制备[2006. 01]
C09B3/46	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/48	...	氨基衍生物[2006. 01]
C09B3/50	.	二苯并茚醌类[2006. 01]
C09B3/52	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/54	..	由已含有二苯并茚醌环的原料制备[2006. 01]
C09B3/56	...	氨基衍生物[2006. 01]
C09B3/58	.	苯并蒽醌类[2006. 01]
C09B3/60	.	蒽醌蒽酮类[2006. 01]
C09B3/62	..	由环的合成制备[2006. 01]
C09B3/64	..	由已含有蒽醌蒽酮类环的原料制备[2006. 01]
C09B3/66	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/68	...	氨基衍生物[2006. 01]
C09B3/70	.	苯并-、萘并-、蒽-、二蒽酮类[2006. 01]
C09B3/72	..	用环的合成制备[2006. 01]
C09B3/74	..	由已含有苯并-、萘并-或蒽并-二蒽酮环的原料制备[2006. 01]
C09B3/76	...	用卤化作用[2006. 01]
C09B3/78	.	其他染料, 其中蒽环与 1 个或多个碳环稠合[2006. 01]
C09B3/80	..	用环的合成制备[2006. 01]
C09B3/82	..	由已含有稠合蒽环的原料制备[2006. 01]
C09B5/00		具有 1 个蒽环与 1 个或多个杂环稠合, 与或未与碳环稠合的染料[2006. 01]
C09B5/02	.	在位上稠合的杂环[2006. 01]
C09B5/04	..	吡啶蒽酮类[2006. 01]
C09B5/06	...	苯并蒽酮-吡啶蒽酮缩合产物[2006. 01]
C09B5/08	...	二吡啶蒽酮类[2006. 01]
C09B5/10	..	异噻唑蒽酮类; 异唑蒽酮类; 异噻唑蒽酮类[2006. 01]
C09B5/12	..	噻吩蒽酮类[2006. 01]
C09B5/14	..	苯并-氮杂苯并蒽酮类(蒽吡啶酮类)[2006. 01]
C09B5/16	..	苯并-二氮杂苯并蒽酮类, 如蒽啉酮[2006. 01]
C09B5/18	..	萘并吨; 萘并噻吨; 萘并吡啶满; 及其衍生物[2006. 01]
C09B5/20	..	黄烷酮类[2006. 01]
C09B5/22	...	由已含有黄烷酮环的原料制备[2006. 01]
C09B5/24	.	在 1~2 位或 2~3 位与 1 个蒽醌环稠合的杂环[2006. 01]
C09B5/26	..	蒽系的咪唑类[2006. 01]
C09B5/28	...	蒽酰亚胺咪唑[2006. 01]

C09B5/30	..	蒽系的 1.2 唑[2006. 01]
C09B5/32	..	蒽系的 1.3 唑[2006. 01]
C09B5/34	..	蒽醌吡啶酮类或硫杂蒽酮类[2006. 01]
C09B5/36	...	氨基吡啶酮[2006. 01]
C09B5/38	...	含有吡啶酮及吡啶环的化合物[2006. 01]
C09B5/40	...	苯并蒽酮-氨基蒽醌的缩合产物[2006. 01]
C09B5/42	..	吡啶并蒽醌类[2006. 01]
C09B5/44	..	蒽系的吡嗪类[2006. 01]
C09B5/46	...	对二嗪[2006. 01]
C09B5/48	....	双蒽醌二嗪（阴丹酮）[2006. 01]
C09B5/50	.....	由 2-氨基蒽醌的碱熔融制备[2006. 01]
C09B5/52	.....	由 1, 2-卤代氨基蒽醌的缩合制备[2006. 01]
C09B5/54	.....	由 2-氨基蒽氢醌制备[2006. 01]
C09B5/56	.....	由已含有阴丹士林环的原料制备[2006. 01]
C09B5/58	.....	用卤化作用[2006. 01]
C09B5/60	...	噻嗪；嗪[2006. 01]
C09B5/62	.	蒽，苯并蒽，或系的伯位二羧酸的环亚胺或咪[2006. 01]
C09B6/00		以上未包括的蒽染料[2006. 01]
C09B7/00		靛类染料[2006. 01]
C09B7/02	.	双吲哚靛兰类[2006. 01]
C09B7/04	..	它的卤化作用[2006. 01]
C09B7/06	.	二氢茛酮-硫茛靛兰类[2006. 01]
C09B7/08	.	其他吲哚-靛兰类[2006. 01]
C09B7/10	.	双硫茛靛兰类[2006. 01]
C09B7/12	.	其他硫茛靛兰类[2006. 01]
C09B9/00		还原性染料的隐色体的酯及酯-盐类[2006. 01]
C09B9/02	.	蒽染料的[2006. 01]
C09B9/04	.	靛类染料的[2006. 01]
C09B11/00		二芳基或三芳基甲烷染料[2006. 01]
C09B11/02	.	由二芳基甲烷得到的[2006. 01]
C09B11/04	.	由三芳基甲烷得到的[2006. 01]
C09B11/06	..	三芳基甲烷的羟基衍生物，其中至少有 1 个羟基连接在芳族环上[2006. 01]
C09B11/08	...	酞类[2006. 01]
C09B11/10	..	三芳基甲烷的氨基衍生物[2006. 01]
C09B11/12	...	没有羟基（-OH）与芳族环连接[2006. 01]
C09B11/14	....	由芳族醛、芳族羧酸或其衍生物，及芳族胺制备[2006. 01]
C09B11/16	....	由二芳基酮或二芳基甲醇制备[2006. 01]
C09B11/18	....	用氧化作用制备[2006. 01]
C09B11/20	....	由其他三芳基甲烷衍生物制备[2006. 01]
C09B11/22	...	含有连接到 1 个芳族环上的羟基（-OH）[2006. 01]
C09B11/24	...	含有氨基的酞[2006. 01]
C09B11/26	..	三芳基甲烷染料，其中至少有 1 个芳族环是杂环[2006. 01]
C09B11/28	.	二苯氧杂苊胺类[2006. 01]

C09B13/00		羟基酮染料[2006. 01]
C09B13/02	.	萘系的, 如萘茜[2006. 01]
C09B13/04	.	芘系的[2006. 01]
C09B13/06	.	苯乙酮系的[2006. 01]
		吡啶, 吡嗪, 噻及噻嗪染料
C09B15/00		吡啶染料[2006. 01]
C09B17/00		吡嗪染料[2006. 01]
C09B17/02	.	苯系的[2006. 01]
C09B17/04	.	萘系的[2006. 01]
C09B17/06	.	喹啉及其衍生物[2006. 01]
C09B19/00		噻染料[2006. 01]
C09B19/02	.	由氨基醌制备的双噻染料[2006. 01]
C09B21/00		噻嗪染料[2006. 01]
		喹啉及多甲川基染料
C09B23/00		甲川基或多甲川基染料, 例如菁染料[2006. 01]
C09B23/01	.	以甲川基链为特征的[2006. 01]
C09B23/02	..	含有奇数的 CH 基[2006. 01]
C09B23/04	...	1 个 CH 基, 如菁、异菁、假菁[2006. 01]
C09B23/06	...	3 个 CH 基, 如羰花菁[2006. 01]
C09B23/08	...	多于 3 个 CH 基, 如多羰花菁[2006. 01]
C09B23/10	..	含有偶数的 CH 基[2006. 01]
C09B23/12	.	多甲川基链是分支的[2006. 01]
C09B23/14	.	苯乙烯基染料[2006. 01]
C09B23/16	.	多甲川基链含有杂原子[2006. 01]
C09B25/00		喹啉并酞酮类[2006. 01]
		[2006. 01]
C09B26/00		腙染料; 三氮烯染料[2006. 01]
C09B26/02	.	腙染料 (腙-偶氮染料入 C09B56/18) [2006. 01]
C09B26/04	..	阳离子的[2006. 01]
C09B26/06	.	三氮烯染料 (三氮烯-偶氮染料入 C09B56/20) (3)
		偶氮染料
		附注
		在 C09B27/00 至 C09B46/00 组内的各种不同类型的偶氮染料的化学式中, 箭头表示用重氮化及偶合方法所制备的偶氮染料, 一部分是从重氮组分产生的, 一部分是从偶合组分产生的。箭头指向的那部分是由偶合组分产生的。[2006. 01]
C09B27/00		除了用重氮化及偶合以外的任何方法生成偶氮基的偶氮染料[2006. 01]
C09B27/06	.	酒石黄[2006. 01]
C09B29/00		由重氮化及偶合制备的单偶氮染料[2006. 01]
C09B29/01	.	以重氮组分为特征的[2006. 01]
C09B29/02	..	由重氮化的邻-氨基-羟基化合物[2006. 01]
C09B29/03	..	由重氮化的邻-氨基羧酸或邻-氨基-磺酸[2006. 01]

C09B29/033	..	由含有 1 个杂环的重氮化的胺[2006. 01]
C09B29/036	...	只含有氮作为杂原子的杂环[2006. 01]
C09B29/039	...	含有氮和硫作为杂原子的杂环[2006. 01]
C09B29/042	....	杂环是噻唑环[2006. 01]
C09B29/045	.....	苯并噻唑[2006. 01]
C09B29/048	....	杂环是硫杂重氮环[2006. 01]
C09B29/06	.	由含有氨基作为仅有的定向基的偶合组分[2006. 01]
C09B29/08	..	苯胺类[2006. 01]
C09B29/085	...	与重氮化的苯胺偶合[2006. 01]
C09B29/09	...	与含有杂环的重氮化的胺偶合[2006. 01]
C09B29/095	..	氨基萘类[2006. 01]
C09B29/10	.	由含有羟基作为仅有的定向基的偶合组分[2006. 01]
C09B29/12	..	苯系的[2006. 01]
C09B29/14	...	羟基羧酸[2006. 01]
C09B29/15	..	萘系的[2006. 01]
C09B29/16	...	萘酚-磺酸[2006. 01]
C09B29/18	..	邻-羟基碳酰胺[2006. 01]
C09B29/20	...	萘系的[2006. 01]
C09B29/22	...	杂环化合物的[2006. 01]
C09B29/24	.	由含有羟基和氨基两个定向基的偶合组分[2006. 01]
C09B29/26	..	氨基苯酚类[2006. 01]
C09B29/28	..	氨基萘酚类[2006. 01]
C09B29/30	...	氨基萘酚磺酸[2006. 01]
C09B29/32	.	由含有 1 个活性亚甲基的偶合组分[2006. 01]
C09B29/33	..	乙酰-或苯甲酰-乙酰芳基化物[2006. 01]
C09B29/34	.	由其他偶合组分[2006. 01]
C09B29/36	..	由杂环化合物[2006. 01]
C09B29/40	...	含有 1 个具有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子的五元环 [2006. 01]
C09B29/42	...	含有 1 个具有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子的六元环 [2006. 01]
C09B29/44	....	喹啉或氢化喹啉[2006. 01]
C09B29/46	...	1, 2-二唑或氢化 1, 2-二唑[2006. 01]
C09B29/48	....	氨基-1, 2-二唑[2006. 01]
C09B29/50	....	1, 2-二唑酮[2006. 01]
C09B29/52	...	二噁[2006. 01]
C09B31/00		由重氮化及偶合制备的 $A \rightarrow B \rightarrow C$, $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$, 或类似类型的双 偶氮及多偶氮染料[2006. 01]
C09B31/02	.	双偶氮染料[2006. 01]
C09B31/04	..	由含有 1 个定向氨基的偶合组分“C”[2006. 01]
C09B31/043	...	苯胺类[2006. 01]
C09B31/047	....	含有酸基, 例如: $-COOH$ 、 $-SO_3H$ 、 $-PO_3H_2$ 、 $-OSO_3H$ 、 $-OP(=O)_2H_2$; 它的盐[2006. 01]
C09B31/053	...	氨基萘胺类[2006. 01]

C09B31/057	....	含有酸基、例如：-COOH、-SO ₃ H、-PO ₃ H ₂ 、-OSO ₃ H、-OP ₂ H ₂ ； 它的盐[2006. 01]
C09B31/06	..	由含有 1 个定向羟基的偶合组分“C”[2006. 01]
C09B31/062	...	酚类[2006. 01]
C09B31/065	....	含有酸基、例如：-COOH、-SO ₃ H、-PO ₃ H ₂ 、-OSO ₃ H、-OP ₂ H ₂ ； 它的盐[2006. 01]
C09B31/068	...	萘酚类[2006. 01]
C09B31/072	....	含有酸基、例如：-COOH、-SO ₃ H、-PO ₃ H ₂ 、-OSO ₃ H、-OP ₂ H ₂ ； 它的盐[2006. 01]
C09B31/075	...	邻-羟基羧酸酰胺[2006. 01]
C09B31/078	....	含有酸基、例如：-COOH、-SO ₃ H、-PO ₃ H ₂ 、-OSO ₃ H、-OP ₂ H ₂ ； 它的盐[2006. 01]
C09B31/08	..	由含有定向羟基及氨基的偶合组分“C”[2006. 01]
C09B31/10	..	由含有活性亚甲基的偶合组分“C”[2006. 01]
C09B31/11	...	乙酰-或苯甲酰-乙酰基芳基化物[2006. 01]
C09B31/12	..	由其他偶合组分“C”[2006. 01]
C09B31/14	...	杂环化合物[2006. 01]
C09B31/143	....	1, 2-二唑[2006. 01]
C09B31/147	.....	吡唑[2006. 01]
C09B31/15	....	吡啶[2006. 01]
C09B31/153	....	含有 1 个具有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子的六元环 [2006. 01]
C09B31/157	.....	喹啉或氢化喹啉[2006. 01]
C09B31/16	.	三偶氮染料[2006. 01]
C09B31/18	..	由含有 1 个定向氨基的偶合组分“D”[2006. 01]
C09B31/20	..	由含有 1 个定向羟基的偶合组分“D”[2006. 01]
C09B31/22	..	由含有 1 个定向羟基及氨基的偶合组分“D”[2006. 01]
C09B31/24	..	由含有活性亚甲基的偶合组分“D”[2006. 01]
C09B31/26	..	由其他偶合组分“D”[2006. 01]
C09B31/28	...	杂环化合物[2006. 01]
C09B31/30	.	其他多偶氮染料[2006. 01]
C09B33/00		由重氮化及偶合制备的 $A \rightarrow K \leftarrow B$, $A \rightarrow B \rightarrow K \leftarrow C$ 或类似类型的双偶 氮及多偶氮染料[2006. 01]
C09B33/02	.	双偶氮染料[2006. 01]
C09B33/04	..	其中偶合组分是二羟基或多羟基化合物[2006. 01]
C09B33/044	...	偶合组分是双酚[2006. 01]
C09B33/048	...	偶合组分是双萘酚[2006. 01]
C09B33/052	...	偶合组分是双-（萘酚-胺）[2006. 01]
C09B33/056	...	偶合组分是双-（萘酚-脲）[2006. 01]
C09B33/06	..	其中偶合组分是二元胺和多元胺[2006. 01]
C09B33/08	..	其中偶合组分是羟基-氨基化合物[2006. 01]
C09B33/10	...	其中偶合组分是氨基萘酚[2006. 01]
C09B33/12	..	其中偶合组分是杂环化合物[2006. 01]
C09B33/13	...	偶合组分是双吡啶酮[2006. 01]

C09B33/147	..	其中偶合组分是双-（邻-羟基羧酸酰胺）[2006. 01]
C09B33/153	..	基中偶合组分是双-（乙酰-乙酰胺）或双-（苯甲酰-乙酰胺）[2006. 01]
C09B33/16	..	由其他偶合组分[2006. 01]
C09B33/18	.	三偶氮或高级多偶氮染料[2006. 01]
C09B33/22	..	A→B→K←C 类型的三偶氮染料[2006. 01]
C09B33/24	..	类型的三偶氮染料[2006. 01]
C09B33/26	..	A→B→C→K←D 类型的四偶氮染料[2006. 01]
C09B33/28	..	A→B→K←C←D 类型的四偶氮染料[2006. 01]
C09B33/30	..	类型的四偶氮染料[2006. 01]
C09B33/32	..	类型的四偶氮染料[2006. 01]
C09B35/00		由重氮化及偶合制备的 A←D→B 类型的双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B35/02	.	双偶氮染料[2006. 01]
C09B35/021	..	以两种相同类型的偶合组分为特征的[2006. 01]
C09B35/023	...	其中偶合组分是羟基或多羟基化合物[2006. 01]
C09B35/025	...	其中偶合组分是胺或多胺[2006. 01]
C09B35/027	...	其中偶合组分是羟基-氨基化合物[2006. 01]
C09B35/029	....	氨基萘酚[2006. 01]
C09B35/03	...	其中偶合组分是杂环化合物[2006. 01]
C09B35/031	....	含有 1 个带有 1 个氮原子作为仅有的杂环原子的六元环[2006. 01]
C09B35/033	...	其中偶合组分是邻-羟基-羧酸或β-酮基-羧酸的芳香酰胺[2006. 01]
C09B35/035	...	其中偶合组分含有活性亚甲基[2006. 01]
C09B35/037	..	以两种不同类型的偶合组分为特征的[2006. 01]
C09B35/039	..	以双偶氮组分为特征的[2006. 01]
C09B35/04	...	双偶氮组分是苯衍生物[2006. 01]
C09B35/06	...	双偶氮组分是萘衍生物[2006. 01]
C09B35/08	...	双偶氮组分是联苯衍生物[2006. 01]
C09B35/10	....	由两种相同类型的偶合组分[2006. 01]
C09B35/12	.....	由胺[2006. 01]
C09B35/14	.....	由羟基化合物[2006. 01]
C09B35/16	.....	由羟基胺[2006. 01]
C09B35/18	.....	由杂环化合物[2006. 01]
C09B35/20	....	由两种不同类型的偶合组分[2006. 01]
C09B35/205	...	双偶氮组分是二芳基-或三芳基-链烷烃或-链烯烃的衍生物[2006. 01]
C09B35/21	....	二芳基甲烷或三芳基甲烷的[2006. 01]
C09B35/215	....	二芳基乙烷或二芳基乙烯的[2006. 01]
C09B35/22	...	双偶氮组分是二芳基醚的衍生物[2006. 01]
C09B35/227	...	双偶氮组分是二芳基硫化物或二芳基多硫化物的衍生物[2006. 01]
C09B35/233	...	双偶氮组分是二芳基酮或联苯酰的衍生物[2006. 01]

C09B35/24	...	双偶氮组分是二芳基胺的衍生物[2006. 01]
C09B35/26	...	双偶氮组分是二芳基脲的衍生物[2006. 01]
C09B35/28	...	双偶氮组分含有两个芳环, 这两个芳环由-CON, -SO ₂ N, -SO ₂ -, 或-SO ₂ O-基中至少 1 个连接[2006. 01]
C09B35/30	....	由两个相同的偶合组分[2006. 01]
C09B35/32	....	由两个不同的偶合组分[2006. 01]
C09B35/34	...	双偶氮组分是杂环[2006. 01]
C09B35/35	.	三偶氮染料, 其中双偶氮组分是二氨基-偶氮-芳基化合物[2006. 01]
C09B35/36	.	DABE 类型的三偶氮染料[2006. 01]
C09B35/362	..	D 是苯[2006. 01]
C09B35/364	..	D 是萘[2006. 01]
C09B35/366	..	D 是联苯[2006. 01]
C09B35/368	..	D 是二芳基醚, 二芳基硫化物或二芳基多硫化物[2006. 01]
C09B35/37	..	D 是二芳基胺[2006. 01]
C09B35/372	..	D 是二芳基脲[2006. 01]
C09B35/374	..	D 含有两个芳环, 这两个芳环由 CON, SO ₂ N, -SO ₂ -, 或-SO ₂ O-基中至少 1 个连接[2006. 01]
C09B35/376	..	D 是杂环化合物[2006. 01]
C09B35/378	.	类型的三偶氮染料[2006. 01]
C09B35/38	.	类型的三偶氮染料[2006. 01]
C09B35/40	..	组分 K 是二羟基或多羟基化合物[2006. 01]
C09B35/42	..	组分 K 是二元胺或多元胺[2006. 01]
C09B35/44	..	组分 K 是羟基胺[2006. 01]
C09B35/46	...	组分 K 是氨基萘酚[2006. 01]
C09B35/48	..	组分 K 是杂环[2006. 01]
C09B35/50	.	四偶氮染料[2006. 01]
C09B35/52	..	类型的[2006. 01]
C09B35/54	..	类型的[2006. 01]
C09B35/56	..	DACBE 类型的[2006. 01]
C09B35/58	..	类型的[2006. 01]
C09B35/60	..	类型的[2006. 01]
C09B35/62	..	类型的[2006. 01]
C09B35/64	.	高级多偶氮染料, 例如[2006. 01]
C09B37/00		重氮化的胺与它本身偶合制备的偶氮染料[2006. 01]
C09B39/00		由重氮化及偶合制备的其他偶氮染料[2006. 01]
C09B41/00		进行偶合反应的特殊方法[2006. 01]
C09B43/00		由其他偶氮化合物制备的偶氮染料[2006. 01]
C09B43/02	.	用磺化作用[2006. 01]
C09B43/04	.	用硝化作用[2006. 01]
C09B43/06	.	用氧化作用[2006. 01]
C09B43/08	.	用还原作用(脱氨基作用入 C09B43/44) [2006. 01]
C09B43/10	..	形成 1 个新的偶氮或 1 个氧化偶氮桥[2006. 01]

C09B43/11	.	在伯氨或仲氨基上，引进烃基或取代烃基（用还原形成氨基，例如硝基的还原入 C09B43/08）[2006. 01]
C09B43/12	.	用氨基的酰化作用[2006. 01]
C09B43/124	..	用一元羧酸，氨基甲酸酯或卤化物、单异氰酸盐或卤化甲酸酯[2006. 01]
C09B43/128	...	脂肪族的，脂环族的或芳香脂肪族的酸[2006. 01]
C09B43/132	...	具有羧基直接连接到 1 个芳族碳环上[2006. 01]
C09B43/136	..	用多官能的酰化剂[2006. 01]
C09B43/14	...	用光气或硫光气[2006. 01]
C09B43/145	...	用多元羧酸[2006. 01]
C09B43/15	....	带有邻位-或迫位-二元羧酸的环状亚胺的生成[2006. 01]
C09B43/155	...	用二-或多-异氰酸盐[2006. 01]
C09B43/16	...	用三聚氰酸或三聚氰酸残基把氨基偶氮化合物与其他的氨基化合物键合[2006. 01]
C09B43/18	.	用羟基的酰化作用[2006. 01]
C09B43/20	..	用一元羧酸，氨基甲酸酯或卤化物，单异氰酸盐或卤代甲酸酯[2006. 01]
C09B43/22	...	具有羧基直接连接到 1 个芳族碳环上[2006. 01]
C09B43/24	..	用-O-SO ₂ -R 或-O-SO ₃ H 基的生成[2006. 01]
C09B43/26	..	用多官能的酰化剂[2006. 01]
C09B43/28	.	用羟基的醚化作用[2006. 01]
C09B43/30	.	用-COOH 或-SO ₃ H 基的酯化作用[2006. 01]
C09B43/32	.	用羟基或碘基或它的衍生物，与胺反应，用酮基与胺反应[2006. 01]
C09B43/34	..	由邻-或迫-二羧基染料反应[2006. 01]
C09B43/36	..	用氨基蒽或氨基蒽醌染料[2006. 01]
C09B43/38	..	由两个或更多个邻羟基萘甲酸染料与多元胺反应[2006. 01]
C09B43/40	.	由含有其他杂原子基团取代杂原子[2006. 01]
C09B43/42	..	由含有杂原子基团取代-CN 基[2006. 01]
C09B43/44	.	用氨基取代羟基或羟基取代胺基；酰-氨基脱酰作用；脱氨基作用[2006. 01]
C09B44/00		含有基的偶氮染料[2006. 01]
C09B44/02	.	含有不直接连接到偶氮基上的铵基[2006. 01]
C09B44/04	..	由含有氨基作为仅有的定向基的偶合组分[2006. 01]
C09B44/06	..	由含有羟基作为仅有的定向基的偶合组分[2006. 01]
C09B44/08	..	由含有杂环的偶合组分[2006. 01]
C09B44/10	.	含有由环系的 1 个碳原子连接到 1 个偶氮基上的环铵基[2006. 01]
C09B44/12	..	具有 1 个氮原子作为仅有的环杂原子了[2006. 01]
C09B44/14	..	1, 2-二唑或氢化 1, 2-二唑[2006. 01]
C09B44/16	..	1, 3-二唑或氢化 1, 3-二唑[2006. 01]
C09B44/18	..	具有 3 个氮原子作为仅有的杂环原子[2006. 01]
C09B44/20	..	噻唑或氢化噻唑[2006. 01]
C09B45/00		偶氮染料的配合金属化合物[2006. 01]

C09B45/01	.	以金属化的方法为特征的[2006. 01]
C09B45/02	.	由在邻位含有羟基和在次邻位含有羟基、烷氧基、羧基、氨基或酮基的染料制备[2006. 01]
C09B45/04	..	一般偶氮化合物[2006. 01]
C09B45/06	...	铬化合物[2006. 01]
C09B45/08	...	铜化合物[2006. 01]
C09B45/10	...	钴化合物[2006. 01]
C09B45/12	...	其他金属化合物[2006. 01]
C09B45/14	..	单偶氮化合物[2006. 01]
C09B45/16	...	含铬[2006. 01]
C09B45/18	...	含铜[2006. 01]
C09B45/20	...	含钴[2006. 01]
C09B45/22	...	含其他金属[2006. 01]
C09B45/24	..	双偶氮或多偶氮化合物[2006. 01]
C09B45/26	...	含铬[2006. 01]
C09B45/28	...	含铜[2006. 01]
C09B45/30	...	含钴[2006. 01]
C09B45/32	...	含其他金属[2006. 01]
C09B45/34	.	由在次邻位上有 1 个原子或除羟基、烷氧基、羧基、氨基或酮基以外的官能团的邻-单羟基偶氮化合物制备[2006. 01]
C09B45/36	..	用在次邻位上氢的氧化[2006. 01]
C09B45/38	.	由在相同环中或在迫位具有相邻的-OH 和-COOH 的化合物制备[2006. 01]
C09B45/40	..	铬化合物[2006. 01]
C09B45/42	..	铜化合物[2006. 01]
C09B45/44	..	钴化合物[2006. 01]
C09B45/46	..	其他金属化合物[2006. 01]
C09B45/48	.	由偶氮染料的其他配合金属化合物制备[2006. 01]
C09B46/00		不包含在 C09B27/00 至 C09B45/00 组内的偶氮染料[2006. 01]
C09B47/00		卟吩；吡咯[2006. 01]
C09B47/04	.	酞菁类[2006. 01]
C09B47/06	..	由羧酸或其衍生物制备[2006. 01]
C09B47/067	...	由酞二腈[2006. 01]
C09B47/073	..	由异吲哚啉制备[2006. 01]
C09B47/08	..	由其他酞菁化合物制备[2006. 01]
C09B47/10	...	获得具有卤原子直接连接到酞菁骨架上的化合物[2006. 01]
C09B47/12	...	获得具有烷基，或由杂原子取代的烷基，连接到酞菁骨架上的化合物[2006. 01]
C09B47/14	....	有由卤原子取代的烷基[2006. 01]
C09B47/16	....	有由氮原子取代的烷基[2006. 01]
C09B47/18	...	获得具有氧原子直接连接到酞菁骨架上的化合物[2006. 01]
C09B47/20	...	获得具有硫原子直接连接到酞菁骨架上的化合物[2006. 01]
C09B47/22	...	获得具有氮原子直接连接到酞菁骨架上的化合物[2006. 01]

C09B47/24	...	获得具有-COOH 或-SO ₃ H 基, 或它们的衍生物, 直接连接到酞菁基上的化合物[2006. 01]
C09B47/26	....	酰胺基[2006. 01]
C09B47/28	..	含有-S-SO ₃ H 基的酞菁染料[2006. 01]
C09B47/30	..	不含金属的酞菁[2006. 01]
C09B47/32	..	阳离子的酞菁染料[2006. 01]
C09B48/00		喹吖啶酮[2006. 01]
C09B49/00		硫化染料[2006. 01]
C09B49/02	.	由苯、萘或蒽系的硝基化合物[2006. 01]
C09B49/04	.	由苯、萘或蒽系的氨基化合物[2006. 01]
C09B49/06	.	由吡嗪, 嗪, 噻嗪或噻唑[2006. 01]
C09B49/08	.	由脲衍生物[2006. 01]
C09B49/10	.	由二苯胺, 吲达胺或靛酚[2006. 01]
C09B49/12	.	由其他化合物[2006. 01]
C09B50/00		甲染料; 四唑染料[2006. 01]
C09B50/02	.	四唑染料[2006. 01]
C09B50/04	.	不含金属的甲染料[2006. 01]
C09B50/06	.	双甲染料[2006. 01]
C09B50/08	.	中-酰基甲染料[2006. 01]
C09B50/10	.	阳离子的甲染料[2006. 01]
C09B51/00		硝基及亚硝基染料[2006. 01]
C09B53/00		醌亚胺类[2006. 01]
C09B53/02	.	吲达胺类; 靛酚类[2006. 01]
C09B55/00		偶氮甲碱染料[2006. 01]
C09B56/00		含有其他发色体系的偶氮染料[2006. 01]
C09B56/02	.	偶氮甲碱-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/04	.	芪-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/06	..	双-芪或多-芪-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/08	.	苯乙烯基-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/10	.	甲-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/12	.	蒽醌-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/14	.	酞菁-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/16	.	甲川或多甲川-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/18	.	脞-偶氮染料[2006. 01]
C09B56/20	.	三氮烯-偶氮染料[2006. 01]
C09B57/00		其他已知结构的合成染料[2006. 01]
C09B57/02	.	香豆素染料[2006. 01]
C09B57/04	.	异吲哚满染料[2006. 01]
C09B57/06	.	萘并内酰胺染料[2006. 01]
C09B57/08	.	萘二甲酰胺染料; 酞酰亚胺染料[2006. 01]
C09B57/10	.	在非配合体中不是染料的有机化合物的金属配合物[2006. 01]
C09B57/12	.	迫位酮, 即萘酰基烯-芳基-咪唑[2006. 01]
C09B57/14	.	苯并吨染料; 苯并噻吨染料[2006. 01]
C09B59/00		未知结构的人造染料[2006. 01]

C09B61/00		由天然原料制备的天然来源的染料[2006. 01]
C09B62/00		活性染料, 即与基质形成共价键或自身聚合的染料[2006. 01]
C09B62/002	.	与交替给定的活性基团的连接[2006. 01]
C09B62/004	..	蒽染料[2006. 01]
C09B62/006	..	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/008	...	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/01	...	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/012	...	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/014	..	硝基染料[2006. 01]
C09B62/016	..	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/018	..	甲染料[2006. 01]
C09B62/02	.	带有直接连接到杂环上的活性基团[2006. 01]
C09B62/022	..	交替地给定的杂环[2006. 01]
C09B62/024	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/026	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/028	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/03	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/032	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/034	...	硝基染料[2006. 01]
C09B62/036	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/038	...	甲染料[2006. 01]
C09B62/04	..	连接到 1 个三嗪环上[2006. 01]
C09B62/06	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/08	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/085	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/09	....	双偶氮或多氮染料[2006. 01]
C09B62/095	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/10	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/12	..	连接到 1 个哒嗪环上[2006. 01]
C09B62/14	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/16	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/165	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/17	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/175	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/18	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/20	..	连接到 1 个嘧啶环上[2006. 01]
C09B62/22	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/24	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/245	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/25	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/255	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/26	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/28	..	连接到 1 个吡嗪环上[2006. 01]
C09B62/30	...	蒽染料[2006. 01]

C09B62/32	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/325	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/33	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/335	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/34	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/343	..	连接到 1 个五元环上[2006. 01]
C09B62/345	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/347	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/35	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/353	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/355	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/357	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/36	..	连接到其他某个杂环上[2006. 01]
C09B62/38	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/40	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/405	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/41	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/415	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/42	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/44	.	带有不直接连接到杂环上的活性基团[2006. 01]
C09B62/443	..	交替地给定的活性基团[2006. 01]
C09B62/445	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/447	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/45	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/453	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/455	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/457	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/463	...	甲染料[2006. 01]
C09B62/465	..	活性基团是 1 个丙烯酰基, 1 个季铵化的或非季铵化的氨基烷基羰基或 1 个 $(-N)n-CO-A-O-X$ 或 $(-N)n-CO-A-Hal$ 基团, 其中 A 是烷撑或烷叉基, X 是氢或有机或无机酸的酰基, Hal 是卤原子, $n=0$ 或 1[2006. 01]
C09B62/467	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/47	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/473	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/475	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/477	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/483	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/485	..	活性基团是 1 个卤素-环丁基-羰基、卤素-环丁基-乙烯基-羰基或卤素-环丁烯基-羰基[2006. 01]
C09B62/487	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/489	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/491	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/493	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]

C09B62/495	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/497	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/503	..	活性基团是 1 个酯化的或未酯化的羟烷基磺酰基或巯基烷基磺酰基, 1 个季铵化的或非季铵化的氨基烷基磺酰基, 1 个杂巯基烷基磺酰基, 1 个乙烯基磺酰基或取代的乙烯基磺酰基, 或 1 个噻吩-二氧化物基团[2006. 01]
C09B62/505	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/507	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/51	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/513	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/515	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/517	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/523	..	活性基团是 1 个酯化的或未酯化的羟烷基磺酰胺基或羟烷基氨基磺酰基, 1 个季铵化的或非季铵化的氨基烷基磺酰胺基, 或 1 个取代的烷基氨基磺酰胺基, 或 1 个卤代烷基磺酰胺基或卤代烷基氨基磺酰基, 或 1 个乙烯基磺酰胺基或取代的乙烯基磺酰胺基[2006. 01]
C09B62/525	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/527	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/53	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/533	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/535	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/537	...	卟吩, 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/54	..	活性基团是环氧基或卤代醇基[2006. 01]
C09B62/56	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/58	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/585	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/59	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/595	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/60	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/62	..	活性基团是 1 个乙撑亚胺或 N-酰化的乙撑亚胺或 1 个 -CO-NH-CH ₂ -CH ₂ -X 基, 基中 X 是卤原子, 季铵基或 O-酰基和从有机酸或无机酸衍生的酰基, 或 β 取代的乙胺基[2006. 01]
C09B62/64	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/66	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/665	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/67	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/675	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/68	...	卟吩; 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/763	..	活性基团是 N-羟甲基或它的 O-衍生物[2006. 01]
C09B62/765	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/767	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/77	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/773	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]

C09B62/775	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/777	...	卟吩, 吡卟吩[2006. 01]
C09B62/78	..	带有其他活性基团[2006. 01]
C09B62/80	...	蒽染料[2006. 01]
C09B62/82	...	偶氮染料[2006. 01]
C09B62/825	....	单偶氮染料[2006. 01]
C09B62/83	....	双偶氮或多偶氮染料[2006. 01]
C09B62/835	....	金属配合偶氮染料[2006. 01]
C09B62/84	...	卟吩, 吡卟吩[2006. 01]
		色淀; 媒染剂; 染料制备
C09B63/00		色淀[2006. 01]
C09B65/00		含媒染剂的组合物[2006. 01]
C09B67/00		没有化学反应, 例如用溶剂处理, 对染料的物理性能, 例如染或印的影响; 染料制备过程中的工艺特点; 特殊物理形态的染料制备, 例如片状、膜状[2006. 01]
C09B67/02	.	以特殊物理形状为特征的染料制备, 例如片状、膜状[2006. 01]
C09B67/04	.	研磨或碾磨 (C09B67/14 优先) [2006. 01]
C09B67/06	.	干燥[2006. 01]
C09B67/08	.	涂层的细颗粒颜料或染料[2006. 01]
C09B67/10	.	用液体, 例如溶剂处理对物理性质的影响 (C09B67/14、C09B67/18、C09B67/20 优先) [2006. 01]
C09B67/12	..	酞菁染料的[2006. 01]
C09B67/14	.	用酸处理对物理性能的影响[2006. 01]
C09B67/16	..	酞菁染料的[2006. 01]
C09B67/18	.	用胺处理对物理性能的影响[2006. 01]
C09B67/20	.	有机颜料的制备[2006. 01]
C09B67/22	.	不同颜料或染料的混合或颜料或染料的固体溶液[2006. 01]
C09B67/24	.	酸性染料或活性染料的制备[2006. 01]
C09B67/26	..	以液体产品[2006. 01]
C09B67/28	.	还原或硫化染料的制备[2006. 01]
C09B67/30	..	以液体产品[2006. 01]
C09B67/32	.	阳离子或碱性染料的制备[2006. 01]
C09B67/34	..	以液体产品[2006. 01]
C09B67/36	.	偶氮染料的制备[2006. 01]
C09B67/38	.	分散染料的制备[2006. 01]
C09B67/40	..	以液体产品[2006. 01]
C09B67/42	.	在 C09B67/24 至 C09B67/40 单一组中不包括的染料制备[2006. 01]
C09B67/44	..	溶解液[2006. 01]
C09B67/46	..	分散液[2006. 01]
C09B67/48	.	颜料或染料结晶的调整 (C09B62/24 优先) [2006. 01]
C09B67/50	..	酞菁染料的[2006. 01]
C09B67/52	..	喹吖啶酮的[2006. 01]
C09B67/54	.	分离, 提纯 (C09B67/06、C09B67/10 优先) [2006. 01]

		[2006. 01]
C09B69/00		不包含在本小类任一单独的组内的染料[2006. 01]
C09B69/02	.	染料的盐, 例如酸性染料与碱性染料的盐(关于染料的 Na、K 或 NH ₄ ⁺ 盐或关于氯化物、硫酸盐或氯锌酸盐, 见有关的染料组)[2006. 01]
C09B69/04	..	带有含氮化合物的阴离子染料的[2006. 01]
C09B69/06	..	带有有机酸的阳离子染料的[2006. 01]
C09B69/08	.	含有一种易分裂的水增溶基的染料[2006. 01]
C09B69/10	.	聚合的染料; 染料与单体或高分子化合物的反应产物[2006. 01]
C09C		纤维状填料以外的无机材料的处理以增强它们的着色或填充性能 (专门适用于增强它们在砂浆、混凝土、人造石或类似物质中填充性能的材料处理入 C04B14/00、C04B18/00、C04B20/00); 炭黑的制备 附注 在本小类中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示时, 化合物分类入最后适当位置。[2006. 01]
C09C1/00		[2006. 01] 纤维状填料以外的特殊无机材料的处理(变色荧光的材料入 C09K9/00; 发光材料入 C09K11/00); 炭黑的制备[2006. 01]
C09C1/02	.	碱土金属或镁的化合物[2006. 01]
C09C1/04	.	锌的化合物[2006. 01]
C09C1/06	..	锌钡白[2006. 01]
C09C1/08	..	铬酸锌[2006. 01]
C09C1/10	.	镉的化合物[2006. 01]
C09C1/12	..	硫硒化镉[2006. 01]
C09C1/14	.	铅的化合物[2006. 01]
C09C1/16	..	铅白[2006. 01]
C09C1/18	..	铅丹[2006. 01]
C09C1/20	..	铬酸铅[2006. 01]
C09C1/22	.	铁的化合物[2006. 01]
C09C1/24	..	铁的氧化物[2006. 01]
C09C1/26	..	铁蓝[2006. 01]
C09C1/28	.	硅的化合物[2006. 01]
C09C1/30	..	硅酸[2006. 01]
C09C1/32	..	群青[2006. 01]
C09C1/34	.	铬的化合物[2006. 01]
C09C1/36	.	钛的化合物[2006. 01]
C09C1/38	.	汞的化合物[2006. 01]
C09C1/40	.	铝的化合物[2006. 01]
C09C1/42	..	黏土[2006. 01]
C09C1/44	.	碳[2006. 01]
C09C1/46	..	石墨[2006. 01]
C09C1/48	..	炭黑[2006. 01]

C09C1/50	...	炉法炭黑[2006. 01]
C09C1/52	...	槽法炭黑[2006. 01]
C09C1/54	...	乙炔黑；热法炭黑[2006. 01]
C09C1/56	...	炭黑的处理[2006. 01]
C09C1/58	....	用湿法成团、造粒等等[2006. 01]
C09C1/60	....	用干法成团、造粒等等[2006. 01]
C09C1/62	.	金属颜料或填料[2006. 01]
C09C1/64	..	铝[2006. 01]
C09C1/66	..	铜合金，如青铜[2006. 01]
C09C1/68	.	松散的磨料粒子[2006. 01]
C09C3/00		除纤维状填料以外的无机材料的一般处理以增强它们的着色或填充性能[2006. 01]
C09C3/04	.	物理处理，如研磨、用超声波振动处理[2006. 01]
C09C3/06	.	用无机化合物处理[2006. 01]
C09C3/08	.	用低分子有机化合物处理[2006. 01]
C09C3/10	.	用高分子有机化合物处理[2006. 01]
C09C3/12	.	用有机硅化合物处理[2006. 01]
C09D		涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆；填充浆料；化学涂料或油墨的去除剂；油墨；改正液；木材着色剂；用于着色或印刷的浆料或固体；原料为此的应用

(化妆品入 A61K, 一般将液体或其他流动物料涂到表面上的方法入 B05D; 木材着色入 B27K5/02; 釉料或搪瓷釉入 C03C; 天然树脂、虫胶清漆、干性油、催干剂、松节油本身入 C09F; 除虫胶清漆外的抛光组合物、滑雪履蜡入 C09G; 黏合剂或用作黏合剂的物质入 C09J; 用于接头或盖的密封或包装材料入 C09K3/10; 用于防止泄漏的材料入 C09K3/12; 电解或电泳生成镀层的方法附注

1. 本小类中使用的下列术语表示的含义为:

“涂料组合物的原料的应用”指已知的或新的聚合物或产物的应用;

“橡胶”包括:

- a 天然橡胶或共轭二烯橡胶,
- b 通用橡胶 (对于除天然橡胶或共轭二烯橡胶外的特种橡胶, 见基于此大分子化合物的涂料组合物的组);

“基于”是通过以下附注 3 限定的;

“填充浆料”是指涂覆以前为使基材表面平滑而用来填洞或坑的材料。〔5〕

2 在本小类中, 含有指明的有机高分子物质的涂料组合物只根据该高分子物质分类, 非高分子物质则不予考虑。

例如: 一种含聚乙烯和氨基-丙基三甲氧基硅烷的涂料组合物分入 C09D123/06 组中。

但是, 含至少带有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物与除 C09D159/00 至 C09D187/00 组的不饱和聚合物以外的预聚物或聚合物组合的涂料组合物, 则根据该不饱和的非高分子成分分入 C09D4/00 组中。

例如: 一种含有聚乙烯和苯乙烯单体的涂料组合物分入 C09D4/00 组。

如果清楚并明确地指出是涉及 C09D5/00 组中所限定的涂料组合物的物理性质或其产生的效果方面的发明, 也分入本小类中。

除了给定高分子成分的以外, 以其他性能, 例如添加剂, 为特征的涂料组合物分入 C09D7/00 组中。〔5〕

3. 在本小类中, 含两种或多种高分子成分的涂料组合物以存在比例最高的高分子成分或组成分类, 即以该组合物的成分为基础。如果该组合物是基于以相同比例存在的两种或多种成分, 则以这些组分的每一种分类。

例如: 一种含 80 份聚乙烯和 20 份聚氯乙烯的涂料组合物分入 C09D123/06 组中。一种含 40 份聚乙烯和 40 份聚氯乙烯的涂料组合物分入 C09D123/06 和 C09D127/06 组中。〔5〕

小类索引

涂料组合物, 例如色漆、清漆、天然漆

基于无机物的 1/00

基于有机高分子物质的 101/00 至 201/00

基于至少带有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的有机非高分子化合物的 4/00

物理性质或所产生的效果，包括用作填充浆料 5/00
 其他特征 7/00
 油墨 11/00
 木材着色剂 15/00
 化学涂料或油墨的去除剂 9/00
 改正液 10/00
 用于着色或印刷的浆料或固体铅笔芯、颜色铅笔组合物、粉笔
 组合物 13/00
 颜料浆 17/00[2006. 01]

		[2006. 01]
C09D1/00		基于无机物质的涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆[2006. 01]
C09D1/02	.	碱金属硅酸盐[2006. 01]
C09D1/04	..	带有机添加剂[2006. 01]
C09D1/06	.	水泥[2006. 01]
C09D1/08	..	带有机添加剂[2006. 01]
C09D1/10	.	石灰[2006. 01]
C09D1/12	..	带有机添加剂[2006. 01]
C09D4/00		基于至少具有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物的涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆[2006. 01]
C09D4/02	.	丙烯酰基单体[2006. 01]
C09D4/04	..	腈基丙烯酸酯单体[2006. 01]
C09D4/06	.	与除 C09D159/00 至 C09D187/00 组的不饱和聚合物以外的高分子化合物组合[2006. 01]
C09D5/00		以其物理性质或所产生的效果为特征的涂料组合物，例如色漆、清漆或天然漆；填充浆料[2006. 01]
C09D5/02	.	乳胶漆[2006. 01]

C09D5/03	.	粉末涂料 (C09D5/46 优先) [2006. 01]
C09D5/04	.	触变涂料[2006. 01]
C09D5/06	.	美术用涂料[2006. 01]
C09D5/08	.	抗腐蚀涂料[2006. 01]
C09D5/10	..	含金属粉末的[2006. 01]
C09D5/12	..	洗涤底漆[2006. 01]
C09D5/14	.	含杀生剂的涂料, 例如杀菌剂、杀虫剂或农药 (C09D5/16 优先) [2006. 01]
C09D5/16	.	防污涂料; 水下涂料[2006. 01]
C09D5/18	.	防火涂料[2006. 01]
C09D5/20	.	可剥涂层作为附着膜, 例如临时可剥涂层作为附着膜[2006. 01]
C09D5/22	.	发光涂料[2006. 01]
C09D5/23	.	可磁化的或磁性的涂料或漆[2006. 01]
C09D5/24	.	导电涂料[2006. 01]
C09D5/25	.	电绝缘涂料或漆[2006. 01]
C09D5/26	.	热敏涂料[2006. 01]
C09D5/28	.	用于起皱、裂纹状、橘皮状或类似装饰效果的[2006. 01]
C09D5/29	.	用于多色效果的[2006. 01]
C09D5/30	.	伪装涂料[2006. 01]
C09D5/32	.	吸收辐射的涂料[2006. 01]
C09D5/33	.	反射辐射的涂料 (C09D5/30 优先) [2006. 01]
C09D5/34	.	填充浆料 (用于接头或盖的密封或包装的材料入 C09K3/10, 用于阻止泄漏的材料入 C09K3/12) [2006. 01]
C09D5/36	.	珠光粉, 例如含有用于产生珍珠光泽的片晶状颜料的涂料 [2006. 01]
C09D5/38	.	含 C09D5/00 至 C09D5/36 组中不包括的单体金属的涂料 [2006. 01]
C09D5/44	.	用于电泳的 (C09D5/46 优先; 电泳镀层方法入 C25D13/00) [2006. 01]
C09D5/46	.	用于火焰喷涂的; 用于静电或旋转烧结涂层的[2006. 01]
C09D7/00		C09D5/00 中不包括的涂料成分特征 (催干剂入 C09F9/00); 混合涂料多种组分的方法[2018. 01]
C09D7/20	.	稀释剂或溶剂[2018. 01]
C09D7/40	.	添加剂[2018. 01]
C09D7/41	..	• 有机颜料; 有机染料[2018. 01]
C09D7/42	..	• 光还原剂[2018. 01]
C09D7/43	..	• 增稠剂[2018. 01]
C09D7/44	...	• • 两种或多种增稠剂的组合[2018. 01]
C09D7/45	..	• 抗沉降剂[2018. 01]
C09D7/46	..	• 抗结皮剂[2018. 01]
C09D7/47	..	• 流平剂[2018. 01]
C09D7/48	..	• 防止氧气、光或热降解的稳定剂[2018. 01]
C09D7/60	..	• 非高分子的 (C09D 7/41-C09D 7/48 优先) [2018. 01]
C09D7/61	...	• • 无机的[2018. 01]

C09D7/62	....	• • • 用其他化合物改性的[2018. 01]
C09D7/63	...	• • 有机的[2018. 01]
C09D7/65	..	• 高分子的 (C09D 7/41-C09D 7/48 优先) [2018. 01]
C09D7/80	.	混合多种成分的方法[2018. 01]
C09D9/00		化学涂料或油墨的去除剂(通过涂覆来改正印刷错误的液体介质入 C09D10/00) [2006. 01]
C09D9/02	.	带有磨料的[2006. 01]
C09D9/04	.	带有表面活性剂的[2006. 01]
C09D10/00		改正液, 例如通过涂覆来改正印刷错误的液体介质[2006. 01]
C09D11/00		油墨[2014. 01]
C09D11/02	.	印刷渍墨 (C09D 11/30 优先) [2014. 01]
C09D11/023	..	乳化油墨[2014. 01]
C09D11/0235	...	复制油墨, 例如用于丝网印刷[2014. 01]
C09D11/03	..	特征在于粘合剂化学性质以外的特性[2014. 01]
C09D11/033	...	特征在于溶剂[2014. 01]
C09D11/037	...	特征在于颜料[2014. 01]
C09D11/04	..	以蛋白质为主的[2006. 01]
C09D11/06	..	以油脂为主的[2006. 01]
C09D11/08	..	以天然树脂为主的[2006. 01]
C09D11/10	..	以人造树脂为主的[2014. 01]
C09D11/101	...	特别适用于印刷过程包含波能或粒子辐射固化的油墨, 例如印刷后用紫外光固化[2014. 01]
C09D11/102	...	含只涉及不饱和碳-碳键之外反应得到的高分子化合物[2014. 01]
C09D11/103	....	醛的, 例如苯酚-甲醛树脂[2014. 01]
C09D11/104	....	聚酯[2014. 01]
C09D11/105	.....	醇酸树脂[2014. 01]
C09D11/106	...	含有只涉及碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2014. 01]
C09D11/107	....	由不饱和酸或其衍生物[2014. 01]
C09D11/108	....	烃类树脂[2014. 01]
C09D11/12	..	以蜡或沥青为主的[2006. 01]
C09D11/14	..	以碳水化合物为主的[2006. 01]
C09D11/16	.	书写墨水[2014. 01]
C09D11/17	..	特征在于着色剂[2014. 01]
C09D11/18	..	用于圆珠书写工具的[2006. 01]
C09D11/20	..	涂抹不掉的[2006. 01]
C09D11/30	.	喷墨打印油墨[2014. 01]
C09D11/32	..	特征在于着色剂[2014. 01]
C09D11/322	...	颜料墨水[2014. 01]
C09D11/324	....	含炭黑[2014. 01]
C09D11/326	....	特征在于颜料分散剂[2014. 01]
C09D11/328	...	特征在于染料[2014. 01]
C09D11/34	..	热熔油墨[2014. 01]
C09D11/36	..	基于非水溶剂[2014. 01]

C09D11/38	..	特征在于溶剂, 颜料或染料之外的非高分子添加剂[2014. 01]
C09D11/40	..	特别适用于彩色喷墨打印的固化墨水[2014. 01]
C09D11/50	.	隐显、变色的或类似的墨水[2014. 01]
C09D11/52	.	导电墨水[2014. 01]
C09D11/54	.	基于两种液体的油墨, 其中一种液体是油墨, 另一种液体是油墨的反应溶液, 定影剂或处理液[2014. 01]
C09D13/00		铅笔芯; 彩笔组合物; 粉笔组合物[2006. 01]
C09D15/00		木材着色剂[2006. 01]
C09D17/00		颜料浆料, 如用于混入涂料中的 (2) 基于多糖类或其衍生物的涂料组合物 (5) 附注 1. 在 C09D101/00 至 C09D201/00 组中, 涂料组合物的任意高分子组分, 通过按照 C09D 小类类名后的附注 3 的分类不能被确定, 而且该组分的使用是新颖的和非显而易见的, 那么也应当分入 C09D101/10 至 C09D201/00 中的一个组中。 (8) 2. 涂料组合物的任意高分子组分, 通过按照 C09D 类名后的附注 3 或上面的附注 1 的分类不能被确定, 而该成分被认为代表了对检索重要的信息, 也可以分入 C09D101/10 至 C09D201/00 中的一个组中。例如, 使用分类号组合对于检索涂料组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01] [2006. 01]
C09D101/00		基于纤维素、改性纤维素或纤维素衍生物的涂料组合物 [2006. 01]
C09D101/02	.	纤维素; 改性纤维素[2006. 01]
C09D101/04	..	氧化纤维素; 水解纤维素[2006. 01]
C09D101/06	..	水合纤维素[2006. 01]
C09D101/08	.	纤维素衍生物[2006. 01]
C09D101/10	..	有机酸酯 (有机酸和无机酸两者的酯入 C09D101/20) [2006. 01]
C09D101/12	...	乙酸纤维素[2006. 01]
C09D101/14	...	混合的酯, 例如乙酸-丁酸纤维素[2006. 01]
C09D101/16	..	无机酸酯 (有机酸和无机酸两者的酯入 C09D101/20) [2006. 01]
C09D101/18	...	硝酸纤维素[2006. 01]
C09D101/20	..	有机酸和无机酸两者的酯[2006. 01]
C09D101/22	..	黄原酸纤维素[2006. 01]
C09D101/24	...	黏胶[2006. 01]
C09D101/26	..	纤维素醚[2006. 01]
C09D101/28	...	烷基醚[2006. 01]
C09D101/30	...	芳基醚; 芳烷基醚[2006. 01]
C09D101/32	..	纤维素醚-酯[2006. 01]
C09D103/00		基于淀粉、直链淀粉、支链淀粉、其衍生物或降解产物的涂料组合物[2006. 01]
C09D103/02	.	淀粉; 其降解产物, 例如糊精[2006. 01]
C09D103/04	.	淀粉衍生物[2006. 01]
C09D103/06	..	酯类[2006. 01]

C09D103/08	..	醚类[2006. 01]
C09D103/10	..	氧化淀粉[2006. 01]
C09D103/12	.	直链淀粉；支链淀粉；它们的降解产物[2006. 01]
C09D103/14	.	直链淀粉衍生物；支链淀粉衍生物[2006. 01]
C09D103/16	..	酯类[2006. 01]
C09D103/18	..	醚类[2006. 01]
C09D103/20	..	氧化的直链淀粉；氧化的支链淀粉[2006. 01]
C09D105/00		基于 C09D101/00 或 C09D103/00 组不包括的多糖类或其衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D105/02	.	葡聚糖；其衍生物[2006. 01]
C09D105/04	.	藻酸；其衍生物[2006. 01]
C09D105/06	.	果胶；其衍生物[2006. 01]
C09D105/08	.	壳质多糖；硫酸软骨素；透明质酸；其衍生物[2006. 01]
C09D105/10	.	肝素；其衍生物[2006. 01]
C09D105/12	.	琼脂；其衍生物[2006. 01]
C09D105/14	.	半纤维素；其衍生物[2006. 01]
C09D105/16	.	环糊精；其衍生物[2006. 01]
		基于橡胶或其衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D107/00		基于天然橡胶的涂料组合物[2006. 01]
C09D107/02	.	胶乳[2006. 01]
C09D109/00		基于共轭二烯烃的均聚物或共聚物的涂料组合物[2006. 01]
C09D109/02	.	与丙烯腈的共聚物[2006. 01]
C09D109/04	..	胶乳[2006. 01]
C09D109/06	.	与苯乙烯的共聚物[2006. 01]
C09D109/08	..	胶乳[2006. 01]
C09D109/10	.	胶乳（C09D109/04、C09D109/08 优先）[2006. 01]
C09D111/00		基于氯丁二烯的均聚物或共聚物的涂料组合物[2006. 01]
C09D111/02	.	胶乳[2006. 01]
C09D113/00		基于含羧基橡胶的涂料组合物[2006. 01]
C09D113/02	.	胶乳[2006. 01]
C09D115/00		基于橡胶衍生物的涂料组合物（C09D111/00、C09D113/00 优先）[2006. 01]
C09D115/02	.	含卤素的橡胶衍生物[2006. 01]
C09D117/00		基于再生橡胶的涂料组合物[2006. 01]
C09D119/00		基于 C09D107/00 至 C09D117/00 组的不包括橡胶的涂料组合物[2006. 01]
C09D119/02	.	胶乳[2006. 01]
C09D121/00		基于未指明的橡胶的涂料组合物[2006. 01]

C09D121/02	.	胶乳 (5) 仅基于由碳-碳不饱和键反应所得到的有机高分子化合物的涂料组合物 (5) 附注 1. 在 C09D123/00 至 C09D149/00 组中, “脂肪基团”指无环或非芳基族碳环骨架, 它以下列一种连接为终端: (8) a 与碳以外的 1 个元素连接; (8) b 与 1 个碳以外的原子相连的有双键的碳原子连接; (8) c 与 1 个芳族碳环或 1 个杂环链接。 (8) 2. 在 C09D123/00 至 C09D149/00 组中, 若无相反指示, 共聚物按其 主要单体组分来分类。 [2006. 01] [2006. 01]
C09D123/00		基于只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的均聚物或共聚物的涂料组合物; 基于此种聚合物的衍生物的涂料组合物 [2006. 01]
C09D123/02	.	未经化学后处理改性的 [2006. 01]
C09D123/04	..	乙烯的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C09D123/06	...	聚乙烯 [2006. 01]
C09D123/08	...	乙烯的共聚物 (C09D123/16 优先) [2006. 01]
C09D123/10	..	丙烯的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C09D123/12	...	聚丙烯 [2006. 01]
C09D123/14	...	丙烯的共聚物 (C09D123/16 优先) [2006. 01]
C09D123/16	..	乙烯-丙烯或乙烯-丙烯-二烯的共聚物 [2006. 01]
C09D123/18	..	有 4 个或更多个碳原子的烃的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C09D123/20	...	有 4~9 个碳原子的 [2006. 01]
C09D123/22	....	异丁烯的共聚物; 丁基橡胶 [2006. 01]
C09D123/24	...	有 10 个或更多个碳原子的 [2006. 01]
C09D123/26	.	经化学后处理改性的 [2006. 01]
C09D123/28	..	由与卤素或含卤素化合物反应 (C09D123/32 优先) [2006. 01]
C09D123/30	..	由氧化 [2006. 01]
C09D123/32	..	由与含磷或含硫化合物反应 [2006. 01]
C09D123/34	...	由氯磺化作用 [2006. 01]
C09D123/36	..	由与含氮化合物反应, 例如由硝化作用 [2006. 01]
C09D125/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以芳族碳环为终端; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物 [2006. 01]
C09D125/02	.	烃的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C09D125/04	..	苯乙烯的均聚物或共聚物 [2006. 01]
C09D125/06	...	聚苯乙烯 [2006. 01]
C09D125/08	...	苯乙烯的共聚物 (C09D129/08、C09D135/06、C09D155/02 优先) [2006. 01]
C09D125/10	....	与共轭二烯 [2006. 01]
C09D125/12	....	与不饱和腈 [2006. 01]
C09D125/14	....	与不饱和酯 [2006. 01]

C09D125/16	..	烷基取代苯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D125/18	.	含有除碳和氢之外元素的芳族单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基的化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D127/02	.	未由化学后处理改性的[2006. 01]
C09D127/04	..	含氯原子的[2006. 01]
C09D127/06	...	氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/08	...	1, 1-二氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/10	..	含溴或碘原子的[2006. 01]
C09D127/12	..	含氟原子的[2006. 01]
C09D127/14	...	氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/16	...	1, 1-二氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/18	...	四氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/20	...	六氟丙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D127/22	.	由化学后处理改性的[2006. 01]
C09D127/24	..	卤化的[2006. 01]
C09D129/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端; 基于不饱和醇与饱和羧酸的酯的水解聚合物的涂料组合物; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D129/02	.	不饱和醇的均聚物或共聚物 (C09D129/14 优先) [2006. 01]
C09D129/04	..	聚乙烯醇; 不饱和醇与饱和羧酸的酯的部分水解的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D129/06	..	烯丙醇的共聚物[2006. 01]
C09D129/08	...	与乙烯基芳族单体[2006. 01]
C09D129/10	.	不饱和醚的均聚物或共聚物 (C09D135/08 优先) [2006. 01]
C09D129/12	.	不饱和酮的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D129/14	.	由不饱和醛缩醇或酮缩醇聚合, 或由不饱和醇聚合物经后处理得到的醛缩醇或酮缩醇的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D131/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以饱和羧酸、碳酸或卤甲酸的酸基为终端 (基于水解的聚合物的入 C09D129/00); 基于此种聚合物的衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D131/02	.	一元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D131/04	..	乙酸乙烯酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D131/06	.	多元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D131/08	..	苯二甲酸的[2006. 01]

C09D133/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物，其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是仅以 1 个羧基或其盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈为终端；基于此种聚合物的衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D133/02	.	酸的均聚物或共聚物；其金属盐或铵盐[2006. 01]
C09D133/04	.	酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/06	..	只含有碳、氢和氧的酯，而氧原子只作为羧基部分存在[2006. 01]
C09D133/08	...	丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/10	...	甲基丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/12	....	甲基丙烯酸甲酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/14	..	含有卤、氮、硫或除羧基氧之外氧原子的酯[2006. 01]
C09D133/16	...	含卤原子的酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/18	.	腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/20	..	丙烯腈的均聚物或共聚物（C09D155/02 优先）[2006. 01]
C09D133/22	..	含有 4 个或更多个碳原子的腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/24	.	酰胺或酰亚胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D133/26	..	丙烯酰胺或甲基丙烯酰胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D135/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以羧基为终端，并在分子中至少含有另 1 个羧基，或它的盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈；基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D135/02	.	酯的均聚物或共聚物（C09D135/06、C09D135/08 优先）[2006. 01]
C09D135/04	.	腈的均聚物或共聚物（C09D135/06、C09D135/08 优先）[2006. 01]
C09D135/06	.	与乙烯基芳族单体的共聚物[2006. 01]
C09D135/08	.	与乙烯基醚的共聚物[2006. 01]
C09D137/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以含氧的杂环为终端（基于多官能酸的环酯的聚合物入 C09D131/00；基于不饱和酸的环酐的聚合物入 C09D135/00）；基于此种聚合物的衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D139/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以连接氮的单键或双键，或以含氮杂环作为终端；基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D139/02	.	乙烯胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D139/04	.	含有以氮为环原子的杂环单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D139/06	..	N-乙烯基吡咯烷酮的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D139/08	..	乙烯基吡啶的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D141/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以连接硫的键或以含硫杂环作为终端；基于此种聚合物衍

生物的涂料组合物[2006. 01]

C09D143/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 每个脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且含有硼、硅、磷、硒、碲或一种金属; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D143/02	.	含磷单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D143/04	.	含硅单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D145/00		基于在侧链上没有不饱和脂族基, 而在碳环或杂环系中有 1 个或多个碳-碳双键的化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物(基于多官能酸的环酯的聚合物入 C09D131/00; 基于环酐或环酞亚胺的聚合物入 C09D135/00)[2006. 01]
C09D145/02	.	苯并呋喃-茛聚合物[2006. 01]
C09D147/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物, 至少有 1 个不饱和脂族基有两个或多个碳-碳双键; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物(C09D145/00 优先; 基于共轭二烯烃橡胶入 C09D109/00 至 C09D121/00)[2006. 01]
C09D149/00		基于有 1 个或多个碳-碳三键化合物的均聚物或共聚物的涂料组合物; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D151/00		基于接枝聚合物的涂料组合物, 其中接枝成分是只由包括碳-碳不饱和键反应得到的(基于 ABS 聚合物的入 C09D155/02); 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D151/02	.	接枝到多糖类上[2006. 01]
C09D151/04	.	接枝到橡胶上[2006. 01]
C09D151/06	.	接枝到只含有 1 个碳-碳双键的酯族烃的均聚物或共聚物上[2006. 01]
C09D151/08	.	接枝到由只包括碳-碳不饱和键的反应之外得到的高分子化合物上[2006. 01]
C09D151/10	.	接枝到无机物上[2006. 01]
C09D153/00		基于嵌段共聚物的涂料组合物, 该共聚物至少有 1 个聚合物链区是只由包括碳-碳不饱和键的反应得到的; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D153/02	.	乙烯基芳族单体和共轭二烯烃[2006. 01]
C09D155/00		基于只由包括碳-碳不饱和键的聚合反应得到的, 而在 C09D123/00 至 C09D153/00 组中不包括的均聚物或共聚物的涂料组合物[2006. 01]
C09D155/02	.	ABS〔丙烯腈丁二烯苯乙烯〕聚合物[2006. 01]
C09D155/04	.	由二烯烃合成得到的加聚物[2006. 01]
C09D157/00		基于只由涉及碳-碳不饱和键反应得到的未指明聚合物的涂料组合物[2006. 01]
C09D157/02	.	矿物油烃类的共聚物[2006. 01]

C09D157/04	.	其中只确定了占少数的单体的共聚物[2006. 01]
C09D157/06	.	含有除碳和氢以外元素的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09D157/08	..	含卤原子的[2006. 01]
C09D157/10	..	含氧原子的[2006. 01]
C09D157/12	..	含氮原子的[2006. 01]
		基于由碳-碳不饱和键以外的反应得到的有机高分子化合物的涂料组合物[2006. 01]
C09D159/00		基于聚缩醛类的涂料组合物; 基于聚缩醛类衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D159/02	.	只含聚甲醛链区的聚缩醛类[2006. 01]
C09D159/04	.	共聚甲醛类[2006. 01]
C09D161/00		基于醛或酮的缩聚物的涂料组合物(与多元醇类的入 C09D159/00; 与多元腈类的入 C09D177/00); 基于此种聚合物的衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D161/02	.	只是醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C09D161/04	.	只是醛或酮与酚的缩聚物[2006. 01]
C09D161/06	..	醛与酚的[2006. 01]
C09D161/08	...	与一元酚[2006. 01]
C09D161/10	....	苯酚-甲醛缩合物[2006. 01]
C09D161/12	...	与多元酚[2006. 01]
C09D161/14	...	改性的酚-醛缩合物[2006. 01]
C09D161/16	..	酮与酚的[2006. 01]
C09D161/18	.	只是醛或酮与芳烃或其卤素衍生物的缩聚物[2006. 01]
C09D161/20	.	醛或酮只与含有氢连接到氮上的化合物的缩聚物(与氨基酚类的入 C09D161/04) [2006. 01]
C09D161/22	..	醛与无环或碳环化合物的[2006. 01]
C09D161/24	...	与脲或硫脲[2006. 01]
C09D161/26	..	醛与杂环化合物的[2006. 01]
C09D161/28	...	与三聚氰胺[2006. 01]
C09D161/30	..	醛与杂环和无环或碳环化合物的[2006. 01]
C09D161/32	..	改性的胺-醛缩合物[2006. 01]
C09D161/34	.	醛或酮与至少包括在 C09D161/04、C09D161/18 和 C09D161/20 两个组中的单体的缩聚物[2006. 01]
C09D163/00		基于环氧树脂的涂料组合物; 基于环氧树脂衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D163/02	.	双酚的聚缩水甘油醚类[2006. 01]
C09D163/04	.	线型酚醛环氧树脂[2006. 01]
C09D163/06	.	三缩水甘油基异三聚氰酸酯[2006. 01]
C09D163/08	.	环氧化聚合多烯[2006. 01]
C09D163/10	.	用不饱和化合物改性的环氧树脂 (5)
		附注
		在 C09D165/00 至 C09D185/00 组中, 无相反指示时, 基于由主链中形成两种不同键合的反应得到的高分子化合物的涂料组合物, 只按照量多的键来分类。[2006. 01]

C09D165/00		基于由主链中形成碳-碳键的反应得到的高分子化合物的涂料组合物 (C09D107/00 至 C09D157/00, C09D161/00 优先); 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D165/02	.	聚亚苯基[2006. 01]
C09D165/04	.	聚苯二亚甲苯[2006. 01]
C09D167/00		基于由主链中形成 1 个羧酸酯键的反应得到的聚酯的涂料组合物 (基于聚酯-酰胺的入 C09D177/12; 基于聚酯-酰亚胺的入 C09D179/08); 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D167/02	.	由二羧基与二羟基化合物衍生的聚酯 (C09D167/06 优先) [2006. 01]
C09D167/03	..	由羟基和羧基直接连接在芳环上段二羧基与二羟基化合物 [2006. 01]
C09D167/04	.	由羟基羧酸衍生的聚酯, 如内酯 (C09D167/06 优先) [2006. 01]
C09D167/06	.	具有碳-碳不饱和部分的不饱和聚酯[2006. 01]
C09D167/07	..	具有端部碳-碳不饱和键的[2006. 01]
C09D167/08	.	用高级脂肪油或其酸, 或用天然树脂或树脂酸改性的聚酯 [2006. 01]
C09D169/00		基于聚碳酸酯的涂料组合物; 基于聚碳酸酯衍生物的涂料组合物 [2006. 01]
C09D171/00		基于由主链中形成醚键反应得到的聚醚的涂料组合物 (基于聚缩醛的入 C09D159/00; 基于环氧树脂的入 C09D163/00; 基于聚硫醚-醚的入 C09D181/02; 基于聚醚砜的入 C09D181/06); 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D171/02	.	聚烯化氧[2006. 01]
C09D171/03	..	聚表卤代醇[2006. 01]
C09D171/08	.	由羟基化合物或其金属衍生物衍生的聚醚[2006. 01]
C09D171/10	..	由酚[2006. 01]
C09D171/12	...	聚苯氧[2006. 01]
C09D171/14	..	糠醇聚合物[2006. 01]
C09D173/00		基于在 C09D159/00 至 C09D171/00 组中不包括的, 由在主链中形成含氧或氧和碳的键反应得到的高分子化合物的涂料组合物; 此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D173/02	.	聚酐[2006. 01]
C09D175/00		基于聚脲或聚氨酯的涂料组合物; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D175/02	.	聚脲[2006. 01]
C09D175/04	.	聚氨酯[2006. 01]
C09D175/06	..	由聚酯[2006. 01]
C09D175/08	..	由聚醚[2006. 01]
C09D175/10	..	由聚缩醛[2006. 01]
C09D175/12	..	由含有氮和活性氢的化合物, 其中氮原子不是异氰酸酯基的一部分[2006. 01]
C09D175/14	..	含有碳-碳不饱和键的聚氨酯[2006. 01]
C09D175/16	...	有端部碳-碳不饱和键的[2006. 01]

C09D177/00		基于由在主链中形成羧酸酰胺键反应得到的聚酰胺的涂料组合物（基于聚酰胺的入 C09D179/06；基于聚酰胺-酰亚胺的入 C09D179/08）；基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D177/02	.	由 ω -氨基酸或其内酰胺衍生的聚酰胺（C09D177/10 优先）[2006. 01]
C09D177/04	.	由 α -氨基酸衍生的聚酰胺（C09D177/10 优先）[2006. 01]
C09D177/06	.	由多元胺和多元羧酸衍生的聚酰胺（C09D177/10 优先）[2006. 01]
C09D177/08	..	由多元胺和聚合的不饱和脂肪酸[2006. 01]
C09D177/10	.	由氨基酸或多元胺和多元羧酸的与芳基连接的氨基和羧基衍生的聚酰胺[2006. 01]
C09D177/12	.	聚酯-酰胺[2006. 01]
C09D179/00		基于在 C09D161/00 至 C09D177/00 组中不包括的，由只在主链中形成含氮的，有或没有氧或碳键的反应得到的高分子化合物的涂料组合物[2006. 01]
C09D179/02	.	聚胺[2006. 01]
C09D179/04	.	在主链中具有含氮杂环的缩聚物；聚酰胺；聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体[2006. 01]
C09D179/06	..	聚酰胺；聚三唑；聚氨基三唑；聚二唑[2006. 01]
C09D179/08	..	聚酰亚胺；聚酯-酰亚胺；聚酰胺-酰亚胺；聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体[2006. 01]
C09D181/00		基于由只在主链中形成含硫的、有或没有氮、氧或碳键反应得到的高分子化合物的涂料组合物；基于聚砜的涂料组合物；基于这些聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D181/02	.	聚硫醚；聚硫醚-醚[2006. 01]
C09D181/04	.	聚硫化合物[2006. 01]
C09D181/06	.	聚砜；聚醚砜[2006. 01]
C09D181/08	.	聚磺酸酯[2006. 01]
C09D181/10	.	聚砜酰胺；聚砜酰亚胺[2006. 01]
C09D183/00		基于由只在主链中形成含硅的、有或没有硫、氮、氧或碳键反应得到的高分子化合物的涂料组合物；基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D183/02	.	聚硅酸酯[2006. 01]
C09D183/04	.	聚硅氧烷[2006. 01]
C09D183/05	..	含与氢连接的硅的[2006. 01]
C09D183/06	..	含与含氧基团连接的硅的（C09D183/12 优先）[2006. 01]
C09D183/07	..	含与不饱和脂族基连接的硅的[2006. 01]
C09D183/08	..	含有与除碳、氢和氧外的原子的有机基团连接的硅的[2006. 01]
C09D183/10	.	含有聚硅氧烷链区的嵌段或接枝共聚物（由具有 1 个碳-碳双键的化合物聚合到聚硅氧烷上得到的入 C09D151/08、C09D153/00）[2006. 01]
C09D183/12	..	含聚醚链区的[2006. 01]
C09D183/14	.	其中至少两个，但不是所有的硅原子与氧以外的原子连接（C09D183/10）优先）[2006. 01]

C09D183/16	.	其中所有的硅原子与氧以外的原子连接[2006. 01]
C09D185/00		基于由在主链中形成含有除硅、硫、氮、氧和碳以外原子键反应得到的高分子化合物的涂料组合物; 基于此种聚合物衍生物的涂料组合物[2006. 01]
C09D185/02	.	含磷的[2006. 01]
C09D185/04	.	含硼的[2006. 01]
C09D187/00		基于仅由碳-碳不饱和键聚合物以外的反应得到的未指明的高分子化合物的涂料组合物 (5) 基于天然高分子化合物或其衍生物的涂料组合物[2006. 01] [2006. 01]
C09D189/00		基于蛋白质的涂料组合物; 基于它们的衍生物的涂料组合物 [2006. 01]
C09D189/02	.	酪蛋白-醛缩合物[2006. 01]
C09D189/04	.	由废料得到的产物, 例如由角、蹄或毛发, [2006. 01]
C09D189/06	..	由皮革或皮得到的[2006. 01]
C09D191/00		基于油、脂肪或蜡的涂料组合物; 基于其衍生物的涂料组合物(抛光组合物、滑雪履蜡入 C09G) [2006. 01]
C09D191/02	.	硫化油, 如油膏[2006. 01]
C09D191/04	.	氧化亚麻油[2006. 01]
C09D191/06	.	蜡[2006. 01]
C09D191/08	..	地蜡[2006. 01]
C09D193/00		基于天然树脂的涂料组合物; 基于其衍生物的涂料组合物(基于多糖的涂料组合物入 C09D101/00 至 C09D105/00; 基于天然橡胶的涂料组合物入 C09D107/00; 抛光组合物入 C09G) [2006. 01]
C09D193/02	.	虫胶[2006. 01]
C09D193/04	.	松香[2006. 01]
C09D195/00		基于沥青材料的涂料组合物, 例如焦油沥青、焦油或天然沥青的 [2006. 01]
C09D197/00		基于含木质素材料的涂料组合物(基于多糖的涂料组合物入 C09D101/00 至 C09D105/00) [2006. 01]
C09D197/02	.	木质纤维材料, 例如木材、稻草或蔗渣[2006. 01]
C09D199/00		基于在 C09D101/00 至 C09D107/00 或 C09D189/00 至 C09D197/00 组中不包括的天然高分子化合物或其衍生物的涂料组合物 [2006. 01] [2006. 01]
C09D201/00		基于未指明的高分子化合物的涂料组合物[2006. 01]
C09D201/02	.	以存在的指定基团为特征的[2006. 01]
C09D201/04	..	含卤原子的[2006. 01]
C09D201/06	..	含氧原子的[2006. 01]
C09D201/08	...	羧基[2006. 01]
C09D201/10	..	含可水解的硅烷基团的[2006. 01]
C09F		天然树脂; 虫胶清漆; 干性油; 油脂干燥剂, 如催干剂; 松节油 [2006. 01]
C09F1/00		天然树脂的取得, 精制或化学改性, 如含油树脂[2006. 01]

C09F1/02	.	精制[2006. 01]
C09F1/04	.	化学改性, 如酯化[2006. 01]
C09F3/00		获得松节油[2006. 01]
C09F3/02	.	作为纸浆工艺过程中的一种副产物[2006. 01]
C09F5/00		获得干性油[2006. 01]
C09F5/02	.	从天然资源[2006. 01]
C09F5/04	..	从櫟如坚果[2006. 01]
C09F5/06	.	用羟基化的脂肪酸或油的脱水[2006. 01]
C09F5/08	.	用脂肪酸的酯化[2006. 01]
C09F5/10	.	精制[2006. 01]
C09F5/12	..	用蒸馏法[2006. 01]
C09F7/00		干性油的化学改性(油膏入 C08H) [2006. 01]
C09F7/02	.	用氧化[2006. 01]
C09F7/04	.	用无声放电处理[2006. 01]
C09F7/06	.	用聚合[2006. 01]
C09F7/08	.	用异构化[2006. 01]
C09F7/10	.	用再酯化[2006. 01]
C09F7/12	.	所用设备[2006. 01]
C09F9/00		用作干燥剂的化合物, 即催干剂[2006. 01]
C09F11/00		虫胶清漆的制备[2006. 01]
C09G		抛光组合物(虫胶清漆入 C09F11/00); 滑雪履蜡 [2006. 01]
C09G1/00		抛光组合物(虫胶清漆入 C09F11/00; 洗涤剂入 C11D) [2006. 01]
C09G1/02	.	含有磨料或研磨剂[2006. 01]
C09G1/04	.	水性分散剂(C09G1/02 优先) [2006. 01]
C09G1/06	.	其他抛光组合物[2006. 01]
C09G1/08	..	基于蜡为主的[2006. 01]
C09G1/10	...	基于蜡及天然或合成树脂混合物的[2006. 01]
C09G1/12	....	蜡与含硅缩聚物的混合物[2006. 01]
C09G1/14	..	基于非蜡物质的[2006. 01]
C09G1/16	...	基于天然或合成树脂的[2006. 01]
C09G1/18	...	基于其他物质的[2006. 01]
C09G3/00		滑雪履蜡[2006. 01]
C09H		动物胶或明胶的制备 [2006. 01]
C09H1/00		为制动物胶用的含胶原料的预处理[2006. 01]
C09H1/02	.	骨类的(骨的脱脂入 C11B) [2006. 01]
C09H1/04	.	生皮、蹄或碎皮革片的[2006. 01]
C09H3/00		从原料中分离动物胶或明胶, 例如用抽提, 加热(食品用明胶入 A23J1/10) [2006. 01]
C09H3/02	.	明胶溶液的精制[2006. 01]
C09H5/00		动物胶或明胶溶液的稳定[2006. 01]
C09H7/00		水不溶的明胶的制备[2006. 01]
C09H9/00		动物胶或明胶的干燥[2006. 01]

C09H9/02 . 成薄片状[2006. 01]
 C09H9/04 . 成颗粒状, 如珠粒状[2006. 01]
 C09J 黏合剂; 一般非机械方面的黏合方法; 其他类目不包括的黏合方法; 黏合剂材料的应用

(外科黏合剂入 A61L24/00; 在层状产品中用作黏合剂的基于未指明的有机高分子化合物的黏合剂入 B32B; 使用黏合剂或热熔黏合剂在织物或具有可变形表面的类似物料或物件上贴标签, 分别入 B65C5/02, B65C5/04; 动物胶或明胶的制备入 C09H; 带黏性的标签、签条或类似识别指示装置入 G09F3/10) (5)

附注

1. 本小类中使用的下列术语或措词的含意为:

“黏合剂物质的应用”指已知的或新的聚合物或产物的使用;

“橡胶”包括:

a 天然橡胶或共轭二烯橡胶,

b 一般橡胶(除天然橡胶或共轭二烯橡胶外的特种橡胶, 见基于此高分子化合物的黏合剂的组);

“基于”是通过以下附注 3 限定的。(5)

2. 在本小类中, 含有特定的有机高分子物质的黏合剂只按该高分子物质分类, 非高分子物质则不予考虑。

例如: 一种含聚乙烯和氨基一丙基三甲氧基硅烷的黏合剂分入 C09J123/06 组中。但是, 至少含带有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物与除 C09J159/00 至 C09J187/00 组的不饱和聚合物以外的预聚物或聚合物组合的黏合剂, 则按照不饱和和非高分子成分分入 C09J4/00 组中。

例如: 一种含有聚乙烯和苯乙烯单体的黏合剂分入 C09J4/00 组。如果清楚并明确地指出是涉及 C09J9/00 组中所限定的黏合剂的物理性质或其产生的效果方面的发明, 也分入本小类中。

除非给定高分子成分, 以其他性能, 例如添加剂为特征的黏合剂分入 C09J11/00 组中。(5)

3. 在本小类中, 含两个或多个高分子成分的黏合剂按照高分子组分或存在比例最高的组分分类, 即以作为黏合剂的基础的组分来分类。如果该黏合剂是基于以相同比例存在的两种或多种成分, 则按照这些组分的每一种分类。

例如: 一种含 80 份聚乙烯和 20 份聚氯乙烯的黏合剂分入 C09J123/06 组中。一种含 40 份聚乙烯和 40 份聚氯乙烯的黏合剂分入 C09J123/06 和 C09J127/06 组中。(5)

小类索引

黏合剂

基于无机成分的 1/00

基于有机高分子成分的 101/00 至 201/00

基于至少带有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物 4/00

物理性质或所产生的效果 9/00

其他特征, 如添加剂 11/00

一般黏合方法；其他类目不包括的黏合方法 5/00
薄膜或薄片状的黏合剂 7/00[2006. 01]

		[2006. 01]
C09J1/00		基于无机成分的黏合剂[2006. 01]
C09J1/02	.	含有水溶性碱金属硅酸盐[2006. 01]
C09J4/00		基于至少具有 1 个可聚合的碳-碳不饱和键的非高分子有机化合物的黏合剂[2006. 01]
C09J4/02	.	丙烯酰基单体[2006. 01]
C09J4/04	..	腈基丙烯酸酯单体[2006. 01]
C09J4/06	.	与除 C09J159/00 至 C09J187/00 组的不饱和聚合物外的高分子化合物组合[2006. 01]
C09J5/00		一般黏合方法；其他类目不包括的黏合方法，例如与处理剂有关[2006. 01]
C09J5/02	.	涉及被接合的表面的预处理[2006. 01]
C09J5/04	.	包括往被接合的不同表面各自使用黏合组分[2006. 01]
C09J5/06	.	包括将所用黏合剂加热[2006. 01]
C09J5/08	.	使用发泡黏合剂[2006. 01]
C09J5/10	.	嵌入塑料用焊接重叠边沿的方法来接合材料[2006. 01]

C09J7/00		薄膜或薄片状的粘合剂[1, 2006. 01, 2018. 01] 附注[2018. 01]: 本大组采用多方面分类, 当技术主题的不同方面的特征包含于多个下位组时, 应分类入每个下位组中[2018. 01]
C09J7/10	.	没有载体[2018. 01]
C09J7/20	.	以它们的载体为特征[2018. 01]
C09J7/21	..	纸、纺织品[2018. 01]
C09J7/22	..	塑料, 镀金属塑料[2018. 01]
C09J7/24	...	基于只由碳—碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2018. 01]
C09J7/25	...	基于由碳—碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物 [2018. 01]
C09J7/26	...	多孔或蜂窝状塑料[2018. 01]
C09J7/28	..	金属片(镀金属塑料入 C09J7/22) [2018. 01]
C09J7/29	..	层状材料(镀金属塑料入 C09J7/22) [2018. 01]
C09J7/30	.	特征在于粘合剂组成[2018. 01]
C09J7/32	..	水活化的, 例如胶纸[2018. 01]
C09J7/35	..	热活化的[2018. 01]
C09J7/38	..	压敏粘合剂[2018. 01]
C09J7/40	.	特征在于离型衬[2018. 01]
C09J7/50	.	特征在于载体和粘合剂之间的初始层[2018. 01]
C09J9/00		以其物理性质或所产生的效果为特征的黏合剂, 例如胶棒 (C09J7/00 优先) [2006. 01]
C09J9/02	.	导电的黏合剂(特别适用于治疗或体内测试用的导电黏合剂入 A61K50/00) [2006. 01]
C09J11/00		C09J9/00 不包括的黏合剂特征, 例如添加剂[2006. 01]
C09J11/02	.	非高分子添加剂[2006. 01]
C09J11/04	..	无机的[2006. 01]
C09J11/06	..	有机的[2006. 01]
C09J11/08	.	高分子添加剂(5) 基于多糖类或其衍生物的黏合剂(5) 附注 1. 在 C09J101/00 至 C09J201/00 组中, 黏合组合物的任何高分子成分, 通过按照上述附注 3 的分类不能被确定, 而其使用是新颖的和非显而易见的, 也可以分入 C09J101/00 至 C09J201/00 中的组。(8) 2. 黏合组合物的任何高分子成分, 通过按照 C09J 类名后的附注 3 或上述附注 1 的分类不能被确定, 而该成分被认为代表了对检索重要的信息, 也可以分入 C09J101/10 至 C09J201/00 组。例如, 使用分类号组合对于检索黏合组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01] [2006. 01]
C09J101/00		基于纤维素、改性纤维素或纤维素衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J101/02	.	纤维素; 改性纤维素[2006. 01]
C09J101/04	..	氧化纤维素; 水解纤维素[2006. 01]

C09J101/06	..	水合纤维素[2006. 01]
C09J101/08	.	纤维素衍生物[2006. 01]
C09J101/10	..	有机酸酯（有机酸和无机酸两者的酯入 C09J101/20）[2006. 01]
C09J101/12	...	乙酸纤维素[2006. 01]
C09J101/14	...	混合的酯，例如乙酸-丁酸纤维素[2006. 01]
C09J101/16	..	无机酸酯（有机酸和无机酸两者的酯入 C09J101/20）[2006. 01]
C09J101/18	...	硝酸纤维素[2006. 01]
C09J101/20	..	有机酸和无机酸两者的酯[2006. 01]
C09J101/22	..	黄原酸纤维素[2006. 01]
C09J101/24	...	黏胶[2006. 01]
C09J101/26	..	纤维素醚[2006. 01]
C09J101/28	...	烷基醚[2006. 01]
C09J101/30	...	芳基醚；芳烷基醚[2006. 01]
C09J101/32	..	纤维素醚-酯[2006. 01]
C09J103/00		基于淀粉，直链淀粉或支链淀粉，或基于其衍生物或降解产物的黏合剂[2006. 01]
C09J103/02	.	淀粉；其降解产物，例如糊精[2006. 01]
C09J103/04	.	淀粉衍生物[2006. 01]
C09J103/06	..	酯[2006. 01]
C09J103/08	..	醚[2006. 01]
C09J103/10	..	氧化的淀粉[2006. 01]
C09J103/12	.	直链淀粉；支链淀粉；其降解产物[2006. 01]
C09J103/14	.	直链淀粉衍生物；支链淀粉衍生物[2006. 01]
C09J103/16	..	酯[2006. 01]
C09J103/18	..	醚[2006. 01]
C09J103/20	..	氧化的直链淀粉；氧化的支链淀粉[2006. 01]
C09J105/00		基于 C09J101/00 或 C09J103/00 组中不包含的多糖类或其衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J105/02	.	葡聚糖；其衍生物[2006. 01]
C09J105/04	.	藻酸；其衍生物[2006. 01]
C09J105/06	.	果胶；其衍生物[2006. 01]
C09J105/08	.	壳多糖；硫酸软骨素；透明质酸；其衍生物[2006. 01]
C09J105/10	.	肝素；其衍生物[2006. 01]
C09J105/12	.	琼脂；其衍生物[2006. 01]
C09J105/14	.	半纤维素；其衍生物[2006. 01]
C09J105/16	.	环糊精；其衍生物[2006. 01]
		基于橡胶或其衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J107/00		基于天然橡胶的黏合剂[2006. 01]
C09J107/02	.	胶乳[2006. 01]
C09J109/00		基于共轭二烯烃的均聚物或共聚物的黏合剂[2006. 01]
C09J109/02	.	与丙烯腈的共聚物[2006. 01]
C09J109/04	..	胶乳[2006. 01]
C09J109/06	.	与苯乙烯的共聚物[2006. 01]
C09J109/08	..	胶乳[2006. 01]

C09J109/10	.	胶乳 (C09J109/04, C09J109/08 优先) [2006. 01]
C09J111/00		基于氯丁二烯的均聚物或共聚物的黏合剂[2006. 01]
C09J111/02	.	胶乳[2006. 01]
C09J113/00		基于含羧基橡胶的黏合剂[2006. 01]
C09J113/02	.	胶乳[2006. 01]
C09J115/00		基于橡胶衍生物的黏合剂 (C09J111/00, C09J113/00 优先) [2006. 01]
C09J115/02	.	含卤素的橡胶衍生物[2006. 01]
C09J117/00		基于再生橡胶的黏合剂[2006. 01]
C09J119/00		基于 C09J107/00 至 C09J117/00 组中不包含的橡胶的黏合剂 [2006. 01]
C09J119/02	.	胶乳[2006. 01]
C09J121/00		基于未指明的橡胶的黏合剂[2006. 01]
C09J121/02	.	胶乳 (5)
		基于仅由碳-碳不饱和键反应所得到的有机高分子化合物的黏合剂 (5)
		附注
		1. 在 C09J123/00 至 C09J149/00 组中, “脂肪基团”指无环或非芳基族碳环骨架, 它以下列一种连接为终端: (8)
		a 与碳以外的 1 个元素连接; (8)
		b 与 1 个碳以外的原子相连的有双键的碳原子连接; (8)
		c 与 1 个芳族碳环或 1 个杂环链接。(8)
		2. 在 C09J123/00 至 C09J149/00 组中, 若无相反指示, 共聚物按其 主要单体组分来分类。[2006. 01]
		[2006. 01]
C09J123/00		基于只有 1 个碳-碳双键的不饱和脂族烃的均聚物或共聚物的黏合剂; 基于此种聚合物的衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J123/02	.	未经化学后处理改性的[2006. 01]
C09J123/04	..	乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J123/06	...	聚乙烯[2006. 01]
C09J123/08	...	乙烯的共聚物 (C09J123/16 优先) [2006. 01]
C09J123/10	..	丙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J123/12	...	聚丙烯[2006. 01]
C09J123/14	...	丙烯的共聚物 (C09J123/16 优先) [2006. 01]
C09J123/16	..	乙烯-丙烯或乙烯-丙烯-二烯的共聚物[2006. 01]
C09J123/18	..	有 4 个或更多个碳原子的烃的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J123/20	...	有 4~9 个碳原子的[2006. 01]
C09J123/22	....	异丁烯的共聚物; 丁基橡胶[2006. 01]
C09J123/24	...	有 10 个或更多个碳原子的[2006. 01]
C09J123/26	.	经化学后处理改性的[2006. 01]
C09J123/28	..	由与卤素或含卤素的化合物反应 (C09J123/32 优先) [2006. 01]
C09J123/30	..	由氧化反应[2006. 01]
C09J123/32	..	由与含磷或含硫化合物反应[2006. 01]
C09J123/34	...	由氯磺化反应[2006. 01]

C09J123/36	..	由与含氮化合物反应, 例如由硝化反应[2006. 01]
C09J125/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少 1 个是以芳族碳环为终端; 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J125/02	.	烃的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J125/04	..	苯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J125/06	...	聚苯乙烯[2006. 01]
C09J125/08	...	苯乙烯的共聚物 (C09J129/08、C09J135/06、C09J155/02 优先) [2006. 01]
C09J125/10	....	与共轭二烯[2006. 01]
C09J125/12	....	与不饱和腈[2006. 01]
C09J125/14	....	与不饱和酯[2006. 01]
C09J125/16	..	烷基取代苯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J125/18	.	含有除碳和氢之外元素的芳族单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基的化合物的均聚物或共聚物的黏合剂, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以卤素为终端; 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J127/02	.	未经化学后处理改性的[2006. 01]
C09J127/04	..	含氯原子的[2006. 01]
C09J127/06	...	氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/08	...	1, 1-二氯乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/10	..	含溴或碘原子的[2006. 01]
C09J127/12	..	含氟原子的[2006. 01]
C09J127/14	...	氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/16	...	1, 1-二氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/18	...	四氟乙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/20	...	六氟丙烯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J127/22	.	由化学后处理改性的[2006. 01]
C09J127/24	..	卤化的[2006. 01]
C09J129/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂, 其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键, 并且至少有 1 个是以醇、醚、醛、酮、醛缩醇或酮缩醇基为终端; 基于不饱和醇与饱和羧酸的酯的水解聚合物的黏合剂; 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J129/02	.	不饱和醇的均聚物或共聚物 (C09J129/14 优先) [2006. 01]
C09J129/04	..	聚乙烯醇; 不饱和醇与饱和羧酸的酯的部分水解的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J129/06	..	烯丙醇的共聚物[2006. 01]
C09J129/08	...	与乙烯基芳族单体[2006. 01]
C09J129/10	.	不饱和醚的均聚物或共聚物 (C09J135/08 优先) [2006. 01]
C09J129/12	.	不饱和酮的均聚物或共聚物[2006. 01]

C09J129/14	.	由不饱和醛缩醇或酮缩醇聚合,或由不饱和醇聚合物经后处理得到的醛缩醇或酮缩醇的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J131/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂,其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键,并且至少有 1 个是以饱和羧酸、碳酸或卤甲酸的酰氧基为终端(基于水解聚合物的入 C09J129/00);基于此种聚合物的衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J131/02	.	一元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J131/04	..	乙酸乙烯酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J131/06	.	多元羧酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J131/08	..	苯二甲酸的[2006. 01]
C09J133/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂,其中每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键,并且至少有 1 个是仅以 1 个羧基或其盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈为终端;基于此类聚合物的衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J133/02	.	酸的均聚物或共聚物;其金属盐或铵盐[2006. 01]
C09J133/04	.	酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/06	..	只含有碳、氢和氧的酯,而氧原子只作为羧基部分存在[2006. 01]
C09J133/08	...	丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/10	...	甲基丙烯酸酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/12	....	甲基丙烯酸甲酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/14	..	含有卤、氮、硫或除羧基氧之外氧原子的酯[2006. 01]
C09J133/16	...	含卤原子的酯的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/18	.	腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/20	..	丙烯腈的均聚物或共聚物(C09J155/02 优先)[2006. 01]
C09J133/22	..	含有 4 个或更多个碳原子的腈的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/24	.	酰胺或酰亚胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J133/26	..	丙烯酰胺或甲基丙烯酰胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J135/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂,每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键,并且至少有 1 个是以羧基为终端,并在分子中至少含有另 1 个羧基,或其盐、酐、酯、酰胺、酰亚胺或腈;基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J135/02	.	酯的均聚物或共聚物(C09J135/06、C09J135/08 优先)[2006. 01]
C09J135/04	.	腈的均聚物或共聚物(C09J135/06、C09J135/08 优先)[2006. 01]
C09J135/06	.	与乙烯基芳族单体的共聚物[2006. 01]
C09J135/08	.	与乙烯基醚的共聚物[2006. 01]
C09J137/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂,每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键,并且至少有 1 个是以含氧的杂环为终端(基于多官能酸的环酯的聚合物入 C09J131/00;基于不饱和酸的环酐的聚合物入 C09J135/00);基于此种聚合物的衍生物的黏合剂[2006. 01]

C09J139/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以连接氮的单键或双键，或以含氮杂环作为终端；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J139/02	.	乙烯胺的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J139/04	.	含有以氮为环原子的杂环单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J139/06	..	N-乙烯基吡咯烷酮的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J139/08	..	乙烯基吡啶的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J141/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂，每个不饱和脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且至少有 1 个是以连接硫的键或以含硫杂环作为终端；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J143/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂，每个脂族基只有 1 个碳-碳双键，并且含有硼、硅、磷、硒、碲或一种金属；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J143/02	.	含磷单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J143/04	.	含硅单体的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J145/00		基于在侧链上没有不饱和脂族基，而在碳环或杂环系统中有 1 个或多个碳-碳双键的化合物的均聚物或共聚物的黏合剂；基于此种聚合物衍生物的黏合剂（基于多官能酸的环酯的聚合物入 C09J131/00；基于环酐或环酰亚胺的聚合物入 C09J135/00）[2006. 01]
C09J145/02	.	苯并呋喃-茚聚合物[2006. 01]
C09J147/00		基于有 1 个或多个不饱和脂族基化合物的均聚物或共聚物的黏合剂，至少有 1 个不饱和脂族基有两个或多个碳-碳双键；基于此种聚合物衍生物的黏合剂（C09J145/00 优先；基于共轭二烯烃橡胶入 C09J109/00 至 C09J121/00）[2006. 01]
C09J149/00		基于有 1 个或多个碳-碳三键化合物的均聚物或共聚物的黏合剂；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J151/00		基于接枝聚合物的黏合剂，其中接枝成分是由只包括碳-碳不饱和键反应得到的（基于 ABS 聚合物的入 C09J155/02）；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J151/02	.	接枝到多糖类上[2006. 01]
C09J151/04	.	接枝到橡胶上[2006. 01]
C09J151/06	.	接枝到只含有 1 个碳-碳双键的脂族烃的均聚物或共聚物上[2006. 01]
C09J151/08	.	接枝到由只包括碳-碳不饱和键反应之外的反应得到的高分子化合物上[2006. 01]
C09J151/10	.	接枝到无机物上[2006. 01]
C09J153/00		基于嵌段共聚物的黏合剂，该共聚物至少有 1 个聚合物链区是由只包括碳-碳不饱和键的反应得到的；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J153/02	.	乙烯基芳族单体和共轭二烯烃[2006. 01]

C09J155/00		基于由只包括碳-碳不饱和键的聚合反应得到的，而且在 C09J123/00 至 C09J153/00 组中不包括的均聚物或共聚物的黏合剂[2006. 01]
C09J155/02	.	ABS〔丙烯腈丁二烯苯乙烯〕聚合物[2006. 01]
C09J155/04	.	由二烯烃合成得到的加聚物[2006. 01]
C09J157/00		基于只由涉及碳-碳不饱和键的反应得到的未指明聚合物的黏合剂[2006. 01]
C09J157/02	.	矿物油烃类的共聚物[2006. 01]
C09J157/04	.	其中只确定了占少数的单体的共聚物[2006. 01]
C09J157/06	.	含有除碳和氢以外元素的均聚物或共聚物[2006. 01]
C09J157/08	..	含卤原子的[2006. 01]
C09J157/10	..	含氧原子的[2006. 01]
C09J157/12	..	含氮原子的[2006. 01]
		基于由碳-碳不饱和键以外的反应得到的有机高分子化合物的黏合剂[2006. 01]
C09J159/00		基于聚缩醛类的黏合剂；基于聚缩醛类衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J159/02	.	只含聚甲醛链区的聚缩醛类[2006. 01]
C09J159/04	.	共聚甲醛类[2006. 01]
C09J161/00		基于醛或酮的缩聚物的黏合剂（与多元醇类的入 C09J159/00；与多元腈类的入 C09J177/00）；基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J161/02	.	只是醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C09J161/04	.	只是醛或酮与酚的缩聚物[2006. 01]
C09J161/06	..	醛与酚的[2006. 01]
C09J161/08	...	与一元酚[2006. 01]
C09J161/10	....	苯酚-甲醛缩合物[2006. 01]
C09J161/12	...	与多元酚[2006. 01]
C09J161/14	...	改性的酚醛缩合物[2006. 01]
C09J161/16	..	酮与酚的[2006. 01]
C09J161/18	.	只是醛或酮与芳烃或其卤素衍生物的缩聚物[2006. 01]
C09J161/20	.	醛或酮只与含有氢连接到氮上的化合物的缩聚物（与氨基酚类的入 C09J161/04）[2006. 01]
C09J161/22	..	醛与无环或碳环化合物的[2006. 01]
C09J161/24	...	与脲或硫脲[2006. 01]
C09J161/26	..	醛与杂环化合物的[2006. 01]
C09J161/28	...	与三聚氰胺[2006. 01]
C09J161/30	..	醛与杂环和无环或碳环化合物的[2006. 01]
C09J161/32	..	改性的胺-醛缩合物[2006. 01]
C09J161/34	.	醛或酮与包括在 C09J161/04、C09J161/18 和 C09J161/20 至少两个组中的单体的缩聚物[2006. 01]
C09J163/00		基于环氧树脂的黏合剂；基于环氧树脂衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J163/02	.	双酚的聚缩水甘油醚类[2006. 01]

C09J163/04	.	线型酚醛环氧树脂[2006. 01]
C09J163/06	.	三缩水甘油基异三聚氰酸酯[2006. 01]
C09J163/08	.	环氧化聚合多烯烃[2006. 01]
C09J163/10	.	用不饱和化合物改性的环氧树脂 (5)
		附注
		在 C09J165/00 至 C09J185/00 组中, 无相反指示时, 基于由在主链中形成两种不同键的反应得到的高分子化合物的黏合剂, 只按照量多的键来分类。[2006. 01]
C09J165/00		基于由主链中形成碳-碳键的反应得到的高分子化合物的黏合剂 (C09J107/00 至 C09J157/00、C09J161/00 优先); 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J165/02	.	聚亚苯基[2006. 01]
C09J165/04	.	聚亚二甲苯基[2006. 01]
C09J167/00		基于由在主链中形成 1 个羧酸酯键的反应得到的聚酯的黏合剂 (基于聚酯-酰胺的入 C09J177/12; 基于聚酯酰亚胺的入 C09J179/08); 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J167/02	.	由二羧基与二羟基化合物衍生的聚酯 (C09J167/06 优先) [2006. 01]
C09J167/03	..	由羟基和羧基直接连接在芳环上的二羧基与二羟基化合物 [2006. 01]
C09J167/04	.	由羟基羧酸衍生的聚酯; 如内酯 (C09J167/06 优先) [2006. 01]
C09J167/06	.	具有碳-碳不饱和部分的不饱和聚酯[2006. 01]
C09J167/07	..	具有端部碳-碳不饱和键的[2006. 01]
C09J167/08	.	用高级脂油或其酸, 或用天然树脂或树脂酸改性的聚酯 [2006. 01]
C09J169/00		基于聚碳酸酯的黏合剂; 基于聚碳酸酯衍生物的黏合剂 [2006. 01]
C09J171/00		基于由在主链中形成醚键的反应得到的聚醚的黏合剂 (基于聚缩醛的入 C09J159/00; 基于环氧树脂的入 C09J163/00; 基于聚硫醚-醚的入 C09J181/02; 基于聚醚砜的入 C09J181/06); 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J171/02	.	聚烯化氧[2006. 01]
C09J171/03	..	聚表卤代醇[2006. 01]
C09J171/08	.	由羟基化合物或其金属衍生物衍生的聚醚 (C09J171/02 优先) [2006. 01]
C09J171/10	..	由酚[2006. 01]
C09J171/12	...	聚苯氧[2006. 01]
C09J171/14	..	糠醇聚合物[2006. 01]
C09J173/00		基于在 C09J159/00 至 C09J171/00 组中不包括的, 由在主链中形成含氧或氧和碳的键的反应得到的高分子化合物的黏合剂; 此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J173/02	.	聚酞[2006. 01]
C09J175/00		基于聚脲或聚氨酯的黏合剂; 基于此种聚合物衍生物的黏合剂 [2006. 01]

C09J175/02	.	聚脲[2006. 01]
C09J175/04	.	聚氨酯[2006. 01]
C09J175/06	..	由聚酯[2006. 01]
C09J175/08	..	由聚醚[2006. 01]
C09J175/10	..	由聚缩醛[2006. 01]
C09J175/12	..	由含有氮和活性氢的化合物, 其中氮原子不是异氰酸酯基的一部分[2006. 01]
C09J175/14	..	含有碳-碳不饱和键的聚氨酯[2006. 01]
C09J175/16	...	有端部碳-碳不饱和键的[2006. 01]
C09J177/00		基于由在主链中形成羧酸酰胺键的反应得到的聚酰胺的黏合剂 (基于聚酰胺的入 C09J179/06; 基于聚酰胺-酰亚胺的入 C09J179/08); 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J177/02	.	由 ω -氨基酸或其内酰胺衍生的聚酰胺 (C09J177/10 优先) [2006. 01]
C09J177/04	.	由 α -氨基酸衍生的聚酰胺 (C09J177/10 优先) [2006. 01]
C09J177/06	.	由多元胺和多元羧酸衍生的聚酰胺 (C09J177/10 优先) [2006. 01]
C09J177/08	..	由多元胺和聚合的不饱和脂肪酸[2006. 01]
C09J177/10	.	由氨基酸的或由多元胺和多元羧酸的与芳基连接的氨基及羧基所衍生的聚酰胺[2006. 01]
C09J177/12	.	聚酯-酰胺[2006. 01]
C09J179/00		基于在 C09J161/00 至 C09J177/00 组中不包括的, 由只在主链中形成含氮的, 有或没有氧或碳的键的反应得到的高分子化合物的黏合剂[2006. 01]
C09J179/02	.	聚胺[2006. 01]
C09J179/04	.	在主链中具有含氮杂环的缩聚物; 聚酰胺; 聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体[2006. 01]
C09J179/06	..	聚酰胺; 聚三唑; 聚氨基三唑; 聚二唑[2006. 01]
C09J179/08	..	聚酰亚胺; 聚酯-酰亚胺; 聚酰胺-酰亚胺; 聚酰胺酸或类似的聚酰亚胺母体[2006. 01]
C09J181/00		基于由只在主链中形成含硫的, 有或没有氮、氧或碳的键的反应得到的高分子化合物的黏合剂; 基于聚砜的黏合剂; 基于这些聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J181/02	.	聚硫醚; 聚硫醚-醚[2006. 01]
C09J181/04	.	聚硫化合物[2006. 01]
C09J181/06	.	聚砜; 聚醚砜[2006. 01]
C09J181/08	.	聚磺酸酯[2006. 01]
C09J181/10	.	聚砜酰胺; 聚砜酰亚胺[2006. 01]
C09J183/00		基于由只在主链中形成含硅的、有或没有硫、氮、氧或碳的键的反应得到的高分子化合物的黏合剂; 基于此种聚合物衍生物的黏合剂[2006. 01]
C09J183/02	.	聚硅酸酯[2006. 01]
C09J183/04	.	聚硅氧烷[2006. 01]
C09J183/05	..	含与氢连接的硅的[2006. 01]

C09J183/06	..	含与含氧基团连接的硅的 (C09J183/12 优先) [2006. 01]
C09J183/07	..	含与不饱和脂族基连接的硅的 [2006. 01]
C09J183/08	..	含有与除碳、氢和氧外的原子的有机基团连接的硅的 [2006. 01]
C09J183/10	.	含有聚硅氧烷链区的嵌段或接枝共聚物 (由具有 1 个聚合到聚硅氧烷上的碳-碳双键的化合物得到的入 C09J151/08、C09J153/00) [2006. 01]
C09J183/12	..	含聚醚链区的 [2006. 01]
C09J183/14	.	其中至少两个, 但不是所有的硅原子与氧以外的原子连接 (C09J183/10 优先) [2006. 01]
C09J183/16	.	其中所有的硅原子与氧以外的原子连接 [2006. 01]
C09J185/00		基于由在主链中形成含除硅、硫、氮、氧和碳原子以外的键的反应得到的高分子化合物的黏合剂; 基于此种聚合物的衍生物的黏合剂 [2006. 01]
C09J185/02	.	含磷的 [2006. 01]
C09J185/04	.	含硼 [2006. 01]
C09J187/00		基于仅由碳-碳不饱和键的聚合反应以外的反应得到的未指明的高分子化合物的黏合剂 (5) 基于天然高分子化合物或其衍生物的黏合剂 (基于多糖类的入 C09J101/00 至 C09J105/00; 基于天然橡胶的入 C09J107/00) [2006. 01]
C09J189/00		基于蛋白质的黏合剂; 基于其衍生物的黏合剂 [2006. 01]
C09J189/02	.	酪蛋白-醛缩合物 [2006. 01]
C09J189/04	.	由废料得到的产物, 例如由角、蹄或毛发, [2006. 01]
C09J189/06	..	由皮革或皮得到的 [2006. 01]
C09J191/00		基于油、脂肪或蜡的黏合剂; 基于其衍生物的黏合剂 [2006. 01]
C09J191/02	.	硫化油, 如油膏 [2006. 01]
C09J191/04	.	氧化亚麻油 [2006. 01]
C09J191/06	.	蜡 [2006. 01]
C09J191/08	..	地蜡 [2006. 01]
C09J193/00		基于天然树脂的黏合剂; 基于其衍生物的黏合剂 (基于多糖的黏合剂入 C09J101/00 至 C09J105/00; 基于天然橡胶的黏合剂入 C09J107/00) [2006. 01]
C09J193/02	.	虫胶 [2006. 01]
C09J193/04	.	松香 [2006. 01]
C09J195/00		基于沥青材料的黏合剂, 例如石油沥青、焦油或天然沥青的 [2006. 01]
C09J197/00		基于木质素材料的黏合剂 (基于多糖的黏合剂入 C09J101/00 至 C09J105/00) [2006. 01]
C09J197/02	.	木质纤维材料, 例如木材、稻草或蔗渣 [2006. 01]
C09J199/00		基于在 C09J101/00 至 C09J107/00 或 C09J189/00 至 C09J197/00 组中不包含的天然高分子化合物或其衍生物的黏合剂 [2006. 01]
C09J201/00		基于未指明的高分子化合物的黏合剂 [2006. 01]

C09J201/02	.	以存在的指定基团为特征的[2006. 01]
C09J201/04	..	含卤原子的[2006. 01]
C09J201/06	..	含氧原子的[2006. 01]
C09J201/08	...	羧基[2006. 01]
C09J201/10	..	含可水解的硅烷基团[2006. 01]
C09K		不包含在其他类目中的各种应用材料；不包含在其他类目中的材料的各种应用

附注

1. 本小类也包括特殊材料的一般应用或它们在其他类目所不包括方面的应用。

2. 在本小类中，下列术语的意思是：

“材料”包括组合物。

[2006. 01]

C09K3/00		不包含在其他类目中的材料[2006. 01]
C09K3/10	.	用于接头或盖的密封或包装[2006. 01]
C09K3/12	.	用于防止泄漏，例如在散热器中或料槽中[2006. 01]
C09K3/14	.	防滑材料；研磨材料（含高分子物质的磨料或摩擦体或者成型磨料的制造入 C08J5/14）[2006. 01]
C09K3/16	.	抗静电材料[2006. 01]
C09K3/18	.	用于表面以减少对冰、雾或水的黏附；用在表面上的融化或防冻材料[2006. 01]
C09K3/20	.	作为甘油在非化学方面使用中的替代品，例如用作化妆霜或药膏中的基料[2006. 01]
C09K3/22	.	用于防尘或吸尘[2006. 01]
C09K3/24	.	用于模仿冰或雪[2006. 01]
C09K3/30	.	用于空气溶胶[2006. 01]
C09K3/32	.	用于处理液体污染物，例如油、汽油或脂肪（通过在物质中产生化学变化使有害的化学物质无害或减低危害的方法入 A62D3/00）[2006. 01]
C09K5/00		传热、热交换或储热的材料，如制冷剂；用于除燃烧外的化学反应方式制热或制冷的材料[2006. 01]
C09K5/02	.	在使用时发生物理状态变化的材料（C09K5/16、C09K5/20 优先）[2006. 01]
C09K5/04	..	相态变化是由液体到蒸气或相反[2006. 01]
C09K5/06	..	相态变化是由液体到固体或相反[2006. 01]
C09K5/08	.	在使用时未发生物理状态变化的材料（C09K5/16、C09K5/20 优先）[2006. 01]
C09K5/10	..	液体材料[2006. 01]
C09K5/12	...	熔融材料，即在室温下为固体的材料，如金属或盐[2006. 01]
C09K5/14	..	固体材料，如粉末或颗粒[2006. 01]
C09K5/16	.	在使用时发生化学反应的材料[2006. 01]
C09K5/18	..	不可逆的化学反应[2006. 01]
C09K5/20	.	其中所用的防冻剂，如用于散热器用液[2006. 01]

C09K8/00		用于钻孔或钻井的组合物；用来处理孔或井的组合物，例如，用于完成或修复操作[2006. 01]
C09K8/02	.	钻井组合物（8） 附注 在 C09K8/03 至 C09K8/38 各组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，如无相反指示，分类分入最后的适当位置。 [2006. 01]
C09K8/03	..	在钻井组合物中一般使用的特殊添加剂[2006. 01]
C09K8/035	...	有机添加剂[2006. 01]
C09K8/04	..	液态钻井组合物[2006. 01]
C09K8/05	...	仅含无机化合物的，例如黏土和盐的混合物[2006. 01]
C09K8/06	...	无黏土组合物（仅含无机化合物的入 C09K8/05）[2006. 01]
C09K8/08	....	含天然有机化合物，例如多糖，或其衍生物[2006. 01]
C09K8/10	.....	纤维素或其衍生物[2006. 01]
C09K8/12	....	含合成有机高分子化合物或其前体的[2006. 01]
C09K8/14	...	含黏土的组合物（含仅无机化合物的入 C09K8/05）[2006. 01]
C09K8/16	....	以黏土以外的无机化合物为特征的[2006. 01]
C09K8/18	....	以有机化合物为特征的[2006. 01]
C09K8/20	.....	天然有机化合物或其衍生物，例如多糖或木质素衍生物 [2006. 01]
C09K8/22	.....	合成有机化合物[2006. 01]
C09K8/24	.....	聚合物[2006. 01]
C09K8/26	...	水包油乳液[2006. 01]
C09K8/28	....	含有机添加剂[2006. 01]
C09K8/32	..	非水的钻井组合物，例如油基组合物[2006. 01]
C09K8/34	...	有机液体[2006. 01]
C09K8/36	...	油包水乳液[2006. 01]
C09K8/38	..	气态或泡沫状钻井组合物[2006. 01]
C09K8/40	.	隔离组合物，如用于黏合物质与钻井分离的组合物[2006. 01]
C09K8/42	.	黏合组合物，例如将孔套黏接到孔眼上；堵漏组合物，例如填井（涂抹井眼壁组合物入 C09K8/50）[2006. 01]
C09K8/44	..	仅含有机黏合剂[2006. 01]
C09K8/46	..	含无机黏合剂，例如硅酸盐水泥[2006. 01]
C09K8/467	...	含特殊用途的添加剂[2006. 01]
C09K8/473	....	用于降低密度的添加剂，例如用于获取泡沫水泥的组合物 [2006. 01]
C09K8/48	....	用于提高密度或增重的添加剂[2006. 01]
C09K8/487	....	控制流动损失的添加剂；用于降低或防止循环损失的添加剂 [2006. 01]
C09K8/493	....	用于减少或阻止气体迁移的添加剂[2006. 01]
C09K8/50	.	涂抹井眼壁用的组合物，即用于暂时固结井眼壁的组合物 [2006. 01]
C09K8/502	..	油基组合物[2006. 01]
C09K8/504	..	水基或极性溶剂的组合物（C09K8/502 优先）[2006. 01]

C09K8/506	...	含有机化合物[2006. 01]
C09K8/508	....	高分子化合物[2006. 01]
C09K8/512	.....	含交联剂[2006. 01]
C09K8/514	.....	来自天然原料, 例如多糖、纤维素 (C09K8/512 优先) [2006. 01]
C09K8/516	..	以它们的形状或其组分的形状为特征的, 例如胶囊状物质 [2006. 01]
C09K8/518	...	泡沫状[2006. 01]
C09K8/52	.	用于防止、限制或减少沉积的组合物, 例如清洗[2006. 01]
C09K8/524	..	有机沉积物, 例如石蜡或沥青烯[2006. 01]
C09K8/528	..	无机沉积物, 例如硫酸盐或碳酸盐[2006. 01]
C09K8/532	...	硫磺[2006. 01]
C09K8/536	..	以它们的形状或其组分的形状为特征的, 例如胶囊状物质 [2006. 01]
C09K8/54	.	孔眼或井中就地抑制腐蚀的组合物[2006. 01]
C09K8/56	.	用于固定井四周的散沙或类似物但不会过度降低其渗透性的组 合物[2006. 01]
C09K8/565	..	油基组合物[2006. 01]
C09K8/57	..	水基或极性溶剂组合物 (C09K8/565 优先) [2006. 01]
C09K8/575	...	含有有机化合物[2006. 01]
C09K8/58	.	提高获得碳氢化合物的回收方法的组合物, 即用于提高油的迁移 率, 例如顶替液[2006. 01]
C09K8/582	..	以使用细菌为特征的[2006. 01]
C09K8/584	..	以使用特殊的表面活性剂为特征的[2006. 01]
C09K8/588	..	以使用特殊的聚合物为特征的[2006. 01]
C09K8/592	..	与产生的热量 (例如, 通过蒸气注射) 结合使用的组合物 [2006. 01]
C09K8/594	..	与注射的气体结合使用的组合物 (C09K8/592 优先) [2006. 01]
C09K8/60	.	通过作用于地下结构增加产出的组合物[2006. 01]
C09K8/62	..	形成裂缝或破裂的组合物[2006. 01]
C09K8/64	...	油基组合物[2006. 01]
C09K8/66	...	水基或极性溶剂组合物 (C09K8/64 优先) [2006. 01]
C09K8/68	....	含有有机化合物[2006. 01]
C09K8/70	...	以它们的形状或其组分的形状为特征的, 例如泡沫状[2006. 01]
C09K8/72	...	腐蚀化学药品, 例如酸[2006. 01]
C09K8/74	....	与特殊用途的添加剂结合[2006. 01]
C09K8/76	.....	用于阻止或降低液体损失[2006. 01]
C09K8/78	.....	用于防止封闭层形成[2006. 01]
C09K8/80	..	用于加强破裂作用的组合物, 例如用于保持破裂开启的支撑剂 (proppants) 组合物[2006. 01]
C09K8/82	..	油基组合物 (C09K8/64 优先) [2006. 01]
C09K8/84	..	水基或极性溶剂组合物 (C09K8/66、C09K8/82 优先) [2006. 01]
C09K8/86	...	含有有机化合物[2006. 01]
C09K8/88	....	高分子化合物[2006. 01]
C09K8/90	.....	来自天然原料, 例如多糖、纤维素[2006. 01]

C09K8/92	..	以它们的形状或其组分的形状为特征的, 如胶囊状物质 (C09K8/70 优先) [2006. 01]
C09K8/94	...	泡沫状[2006. 01]
C09K9/00		变色荧光材料, 即受某种形式能量的激发而引起能量吸收波长范围变化的材料[2006. 01]
C09K9/02	.	有机变色荧光材料[2006. 01]
C09K11/00		发光材料, 例如电致发光材料、化学发光材料[2006. 01]
C09K11/01	.	发光材料的回收[2006. 01]
C09K11/02	.	以特殊材料作为黏合剂, 用于粒子涂层或作悬浮介质[2006. 01]
C09K11/04	.	含有天然或人造放射性元素或未经指明的放射性元素[2006. 01]
C09K11/06	.	含有机发光材料[2006. 01]
C09K11/07	..	具有化学相互作用的组分, 如反应性的化学发光组合物 [2006. 01]
C09K11/08	.	含无机发光材料 (2)
		附注
		在 C09K11/54 至 C09K11/89 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反的指示时, 材料的分类入最后适当的位置; 而发光材料的活性组分并不在分类时予以注意。[2006. 01]
C09K11/54	..	含锌或镉[2006. 01]
C09K11/55	..	含铍、镁、碱金属或碱土金属[2006. 01]
C09K11/56	..	含硫[2006. 01]
C09K11/57	..	含锰或铈[2006. 01]
C09K11/58	..	含铜、银或金[2006. 01]
C09K11/59	..	含硅[2006. 01]
C09K11/60	..	含铁、钴或镍[2006. 01]
C09K11/61	..	含氟、氯、溴、碘或未指明的卤素元素[2006. 01]
C09K11/62	..	含镓、铟或铊[2006. 01]
C09K11/63	..	含硼[2006. 01]
C09K11/64	..	含铝[2006. 01]
C09K11/65	..	含碳[2006. 01]
C09K11/66	..	含锗、锡或铅[2006. 01]
C09K11/67	..	含难熔金属[2006. 01]
C09K11/68	...	含铬、钼或钨[2006. 01]
C09K11/69	...	含矾[2006. 01]
C09K11/70	..	含磷[2006. 01]
C09K11/71	...	还含碱土金属[2006. 01]
C09K11/72	...	还含卤素, 如卤化磷酸盐[2006. 01]
C09K11/73	....	还含碱土金属[2006. 01]
C09K11/74	..	含砷、锑或铋[2006. 01]
C09K11/75	...	含锑[2006. 01]
C09K11/76	....	还含磷和卤素, 如卤磷酸盐[2006. 01]
C09K11/77	..	含稀土金属[2006. 01]
C09K11/78	...	含氧[2006. 01]
C09K11/79	...	含硅[2006. 01]

C09K11/80	...	含铝或镓[2006. 01]
C09K11/81	...	含磷[2006. 01]
C09K11/82	...	含钒[2006. 01]
C09K11/83	...	含钒和磷[2006. 01]
C09K11/84	...	含硫, 如硫氧化物[2006. 01]
C09K11/85	...	含卤素[2006. 01]
C09K11/86	...	含氧和卤素, 如卤氧化物[2006. 01]
C09K11/87	..	含铂族金属[2006. 01]
C09K11/88	..	含硒、碲或未指明的硫属元素[2006. 01]
C09K11/89	..	含汞[2006. 01]
C09K13/00		蚀刻, 表面光亮或浸蚀组合物 (2)
		附注
		在 C09K13/02-C09K13/12 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 组合物分类入最后适当位置。[2006. 01]
C09K13/02	.	含一种碱金属的氢氧化物[2006. 01]
C09K13/04	.	含一种无机酸[2006. 01]
C09K13/06	..	带有机材料的[2006. 01]
C09K13/08	..	含一种氟化物[2006. 01]
C09K13/10	..	含一种硼化物[2006. 01]
C09K13/12	.	含至少为非溶剂组分 50 量的重金属盐[2006. 01]
C09K15/00		抗氧化组合物; 抑制化学变化的组合物 (4)
		附注
		1. 在 C09K15/02-C09K15/34 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 组合物分类入最后适当位置。(2)
		2. 2. 在 C09K15/02 至 C09K15/34 组中, 有机金属化合物的金属盐按该化合物分类。[2006. 01]
C09K15/02	.	含无机化合物[2006. 01]
C09K15/04	.	含有机化合物[2006. 01]
C09K15/06	..	含氧的[2006. 01]
C09K15/08	...	含 1 个酚或一部分醌的[2006. 01]
C09K15/10	..	含硫的[2006. 01]
C09K15/12	..	含硫及氧的[2006. 01]
C09K15/14	...	含 1 个酚或一部分醌的[2006. 01]
C09K15/16	..	含氮的[2006. 01]
C09K15/18	...	含 1 个胺或一部分亚胺的[2006. 01]
C09K15/20	..	含氮及氧的[2006. 01]
C09K15/22	...	含 1 个酰胺或一部分酰亚胺的[2006. 01]
C09K15/24	...	含 1 个酚或一部分醌的[2006. 01]
C09K15/26	..	含氮及硫的[2006. 01]
C09K15/28	..	含氮、氧及硫的[2006. 01]
C09K15/30	..	含至少有 1 个氮原子作为环节的杂环的[2006. 01]
C09K15/32	..	含硼、硅、磷、硒、碲或一种金属的[2006. 01]

C09K15/34	.	含未知成分的动物或植物材料[2006. 01]
C09K17/00		土壤调节材料或土壤稳定材料 (3)
		附注:
		1. 本组包括以其土壤调节或土壤稳定活性为特征的土壤调节或土壤稳定材料与肥料的混合物。(6)
		2. 本组不包括以其肥料活性为特征的土壤调节或土壤稳定材料与肥料的混合物, 它包括在 C05G 小类中。(6)
		3. 组合物中存在的肥料在本组分类时不予以考虑。(6)
		4. 在 C09K17/02 至 C09K17/40 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示时, 材料的分类分入最后适当位置。
		5. 在本组中最好加注 C09K101/00 至 C09K109/00 组中的引得码。[2006. 01]
C09K17/02	.	只含无机化合物[2006. 01]
C09K17/04	..	以除了溶液或浆的形式使用的, 例如颗粒或气体[2006. 01]
C09K17/06	..	钙化合物, 如石灰[2006. 01]
C09K17/08	..	铝化合物, 如氢氧化铝[2006. 01]
C09K17/10	..	水泥, 如硅酸盐水泥[2006. 01]
C09K17/12	..	水溶性硅酸盐, 如水玻璃[2006. 01]
C09K17/14	.	只含有机化合物[2006. 01]
C09K17/16	..	以除了溶液或浆的形式使用的, 如片或颗粒[2006. 01]
C09K17/18	..	预聚物; 高分子化合物[2006. 01]
C09K17/20	...	乙烯基聚合物[2006. 01]
C09K17/22	....	聚丙烯酸酯; 聚甲基丙烯酸酯[2006. 01]
C09K17/24	...	醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C09K17/26	....	酚醛缩聚物[2006. 01]
C09K17/28	....	尿醛缩聚物[2006. 01]
C09K17/30	...	聚异氰酸酯; 聚氨酯[2006. 01]
C09K17/32	...	源于天然的, 如纤维素材料[2006. 01]
C09K17/34	...	沥青材料[2006. 01]
C09K17/36	..	具有 1 个或多个碳-硅键的化合物[2006. 01]
C09K17/38	...	硅氧烷[2006. 01]
C09K17/40	.	含无机和有机化合物混合物的[2006. 01]
C09K17/42	..	与有机活性组分如促进剂相混合的无机化合物[2006. 01]
C09K17/44	...	无机化合物是水泥[2006. 01]
C09K17/46	...	无机化合物是水溶性硅酸盐[2006. 01]
C09K17/48	..	与无机活性组分如聚合催化剂相混合的有机化合物[2006. 01]
C09K17/50	...	有机化合物是源于天然的, 如纤维素衍生物[2006. 01]
C09K17/52	.	覆盖物[2006. 01]
C09K19/00		液晶材料 (4)
		附注
		在 C09K19/02 至 C09K19/60 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示, 材料分类入最后适当位置 [2006. 01]

C09K19/02	.	一般以组分的光、电或物理性质为特征的[2006. 01]
C09K19/04	.	以液晶组分的化学结构为特征的[2006. 01]
C09K19/06	..	非甾族液晶化合物[2006. 01]
C09K19/08	...	至少含两个非稠环的[2006. 01]
C09K19/10	....	至少含两个苯环的[2006. 01]
C09K19/12	.....	至少两个苯环是直接连接的, 如联苯[2006. 01]
C09K19/14	.....	用碳链连接的[2006. 01]
C09K19/16	.....	含碳-碳双键的链, 如均二苯代乙烯[2006. 01]
C09K19/18	.....	含碳-碳三键的链, 如二苯乙炔[2006. 01]
C09K19/20	.....	用含碳和氧原子链为链键连接的, 如酯[2006. 01]
C09K19/22	.....	用含碳和氮原子链为链键连接的, 如席夫碱 (Schiff 碱) [2006. 01]
C09K19/24	.....	用含氮-氮键的链连接的[2006. 01]
C09K19/26	.....	氧化偶氮化合物[2006. 01]
C09K19/28	.....	用含碳和硫原子链为链键连接的, 如硫酯[2006. 01]
C09K19/30	....	含饱和的或不饱和的非芳环, 如环己烷的环[2006. 01]
C09K19/32	...	含稠环系, 例如稠合、桥连或螺环系[2006. 01]
C09K19/34	...	至少含 1 个杂环[2006. 01]
C09K19/36	..	甾族的液晶化合物[2006. 01]
C09K19/38	..	聚合物, 如聚酰胺[2006. 01]
C09K19/40	..	含除碳、氢、卤素、氧、氮或硫以外的元素, 如硅、金属[2006. 01]
C09K19/42	..	包括在以上 C09K19/06 至 C09K19/40 组内的两个组或两个组以上的液晶化合物的混合物 (4)
附注		
1. 本组中不包含混合物—含有包含在 C09K19/04 至 C09K19/40 各组中同一组内的两种或多种液晶化合物的混合物, 分类只分入该组内。(4)		
2. 如果分入本组中的混合物的液晶组分是重要的组分, 则它们也应按在 C09K19/04 至 C09K19/40 组内的化合物分类。[2006. 01]		
C09K19/44	...	含与苯环直接键合的化合物[2006. 01]
C09K19/46	...	含酯的[2006. 01]
C09K19/48	...	含席夫碱的 (Schiff 碱) [2006. 01]
C09K19/50	...	含甾族液晶化合物的[2006. 01]
C09K19/52	.	以非液晶的成分为特征的, 如添加剂[2006. 01]
C09K19/54	..	无特定中间相的添加剂[2006. 01]
C09K19/56	...	调节剂[2006. 01]
C09K19/58	..	掺杂剂或电荷传递剂[2006. 01]
C09K19/60	..	多色染料[2006. 01]
C09K21/00		耐火材料 (4)
附注		
在 C09K21/02 至 C09K21/14 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示, 材料分入最后适当位置。 [2006. 01]		

C09K21/02	.	无机材料[2006. 01]
C09K21/04	..	含磷[2006. 01]
C09K21/06	.	有机材料[2006. 01]
C09K21/08	..	含卤素[2006. 01]
C09K21/10	..	含氮[2006. 01]
C09K21/12	..	含磷[2006. 01]
C09K21/14	.	高分子材料[2006. 01]
C09K23/00		用作乳化剂, 增湿剂, 分散剂或起泡剂的物质[2022. 01]
C09K23/02	.	由一元醇衍生出的烷基磺酸盐或硫酸酯盐[2022. 01]
C09K23/04	.	由多元醇或氨基醇或其衍生物衍生出的磺酸盐或硫酸酯盐(硫酸化或磺化脂肪油入 C09K23/08) [2022. 01]
C09K23/06	.	具有羟烷基化磺酸或其盐类的高脂肪酸酯[2022. 01]
C09K23/08	.	脂, 油, 蜡的硫酸化或磺化产物, 或高级脂肪酸, 或其与一价醇所生成的酯[2022. 01]
C09K23/10	.	低分子量磺酸羧酸或磺基多元羧酸的衍生物[2022. 01]
C09K23/12	.	芳族或烷基化芳族化合物的磺化[2022. 01]
C09K23/14	.	磷酸的衍生物[2022. 01]
C09K23/16	.	胺与聚胺[2022. 01]
C09K23/18	.	季铵化合物[2022. 01]
C09K23/20	.	膦和硫化合物[2022. 01]
C09K23/22	.	酰胺或酰肼[2022. 01]
C09K23/24	..	具有氨基烷基化磺酸的高脂酸酰胺[2022. 01]
C09K23/26	.	磺胺类[2022. 01]
C09K23/28	.	氨基酸(蛋白质和蛋白质水解物入 C09K23/30) [2022. 01]
C09K23/30	.	蛋白质; 蛋白质水解物[2022. 01]
C09K23/32	.	杂环化合物[2022. 01]
C09K23/34	.	高分子量羧酸酯(具有羟烷基磺酸或其盐类的高脂肪酸酯入 C09K23/06) [2022. 01]
C09K23/36	..	多元羧酸酯类[2022. 01]
C09K23/38	.	醇类, 例如, 石蜡的氧化生成物[2022. 01]
C09K23/40	.	酚类[2022. 01]
C09K23/42	.	醚类, 例如, 乙醇或酚的聚(乙)二醇醚[2022. 01]
C09K23/44	..	羧酸醚[2022. 01]
C09K23/46	..	氨基乙醇醚[2022. 01]
C09K23/48	..	纤维素醚[2022. 01]
C09K23/50	.	木质素衍生物[2022. 01]
C09K23/52	.	天然或合成树脂, 或其盐类[2022. 01]
C09K23/54	.	硅化合物[2022. 01]
C09K23/56	.	糖苷; 粘胶; 皂苷[2022. 01]
		与 C09K17/00 相关的引得表, 涉及土壤调节或土壤稳定材料的用途或预期效果。[2006. 01]
C09K101/00		农业用途[2006. 01]
C09K103/00		土木工程用途[2006. 01]
C09K105/00		防止风化[2006. 01]

C09K107/00		抗渗透[2006. 01]
C09K109/00		调节 pH[2006. 01]
C10		石油、煤气及炼焦工业；含一氧化碳的工业气体；燃料；润滑剂；泥煤
C10B		含碳物料的干馏生产煤气、焦炭、焦油或类似物（油的裂化入 C10G；矿石的地下汽化入 E21B43/295）
		（5）
		小类索引
		炭化炉；炼焦炉
		炭化炉 1/00
		炼焦炉 3/00 至 15/00
		炼焦炉的结构特点
		门；封闭物；其他特性 25/00；27/00，29/00
		加热 17/00 至 23/00
		加料装置 13/00，31/00 至 35/00
		安全装置；防止或去除积垢 41/00；43/00
		其他部件 45/00
		碳化或焦化工艺过程
		用干馏 47/00 至 53/00
		矿物油或类似物的焦化 55/00
		其他工艺过程 57/00
		一般干馏工艺过程的特点 7/00，13/00，37/00，39/00，57/00[2006. 01]
		炭化炉及炼焦炉
C10B1/00		炭化炉[2006. 01]
C10B1/02	.	固定式炭化炉[2006. 01]
C10B1/04	..	立式炭化炉[2006. 01]
C10B1/06	..	卧式炭化炉[2006. 01]
C10B1/08	..	倾斜式炭化炉[2006. 01]
C10B1/10	.	转动式炭化炉[2006. 01]
C10B3/00		带立式炭化室的炼焦炉[2006. 01]
C10B3/02	.	带热交换装置[2006. 01]
C10B5/00		带卧式炭化室的炼焦炉[2006. 01]
C10B5/02	.	带立式加热烟道[2006. 01]
C10B5/04	..	带交叉内连件的[2006. 01]
C10B5/06	.	带卧式加热烟道[2006. 01]
C10B5/08	.	带卧式并立式的加热烟道[2006. 01]
C10B5/10	.	带热交换装置[2006. 01]
C10B5/12	..	带蓄热室[2006. 01]
C10B5/14	...	位于炭化室的纵向[2006. 01]
C10B5/16	....	带分隔开的烟道[2006. 01]
C10B5/18	...	位于炉组的纵向[2006. 01]
C10B5/20	..	带同流式换热器[2006. 01]
C10B7/00		在炉内有传送原料的机械装置的炼焦炉[2006. 01]

C10B7/02	.	带旋转扒刮装置[2006. 01]
C10B7/04	.	带摇震或振动装置[2006. 01]
C10B7/06	.	带环状的运送装置[2006. 01]
C10B7/08	..	竖直方向[2006. 01]
C10B7/10	.	带螺旋运送机[2006. 01]
C10B7/12	.	带翻转或摇动装置[2006. 01]
C10B7/14	.	带运货车、容器或料盘[2006. 01]
C10B9/00		蜂巢式焦炉[2006. 01]
C10B11/00		带倾斜碳化室的炼焦炉[2006. 01]
C10B13/00		带有在机械压力下供给并保持炉料装置的炼焦炉[2006. 01]
C10B15/00		其他炼焦炉[2006. 01]
C10B15/02	.	带底部加热[2006. 01]
		炼焦炉的加热
C10B17/00		炼焦炉的预热[2006. 01]
C10B19/00		以电加热炼焦炉[2006. 01]
C10B21/00		以可燃气体加热炼焦炉[2006. 01]
C10B21/02	.	用贫煤气[2006. 01]
C10B21/04	.	用富煤气[2006. 01]
C10B21/06	.	在适用贫煤气或富煤气的炼焦炉中[2006. 01]
C10B21/08	.	应用特殊的加热气体[2006. 01]
C10B21/10	.	调节并控制燃烧[2006. 01]
C10B21/12	..	燃烧器[2006. 01]
C10B21/14	..	排烟换向装置[2006. 01]
C10B21/16	..	通过控制或改变加热烟道及蓄热室烟道之间的开口[2006. 01]
C10B21/18	..	烟道气的再循环[2006. 01]
C10B21/20	.	箱式炼焦炉的加热方法[2006. 01]
C10B21/22	..	在不同水平引入加热煤气与空气[2006. 01]
C10B21/24	...	在立式加热烟道的顶部和底部[2006. 01]
C10B21/26	..	只在立式烟道的顶部引入加热煤气与空气[2006. 01]
C10B23/00		其他加热炼焦炉的方法[2006. 01]
		[2006. 01]
C10B25/00		炼焦炉的门或封闭物[2006. 01]
C10B25/02	.	门; 门框[2006. 01]
C10B25/04	..	用于立式炭化室炼焦炉的[2006. 01]
C10B25/06	..	用于卧式炭化室炼焦炉的[2006. 01]
C10B25/08	..	门的开闭[2006. 01]
C10B25/10	...	对立式炭化室炼焦炉的[2006. 01]
C10B25/12	...	对卧式炭化室的炼焦炉的[2006. 01]
C10B25/14	...	炉门提升装置[2006. 01]
C10B25/16	..	密封; 密封装置[2006. 01]
C10B25/18	..	冷却[2006. 01]
C10B25/20	.	装料孔的盖及封闭物[2006. 01]
C10B25/22	..	用于立式炭化室炼焦炉[2006. 01]
C10B25/24	..	用于卧式炭化室炼焦炉[2006. 01]

C10B27/00		干馏气的排出装置[2006. 01]
C10B27/02	.	安在炭化室不同水平处的排出口[2006. 01]
C10B27/04	.	在炼焦炉装料操作期间[2006. 01]
C10B27/06	.	导管零件, 如阀门[2006. 01]
C10B29/00		炼焦炉的其他部件[2006. 01]
C10B29/02	.	砌砖作业, 如砌砖、衬里、墙壁[2006. 01]
C10B29/04	.	膨胀与收缩的控制及防止[2006. 01]
C10B29/06	.	防止及修复砌砖的漏泄[2006. 01]
C10B29/08	.	炉的支柱与地基[2006. 01]
		炼焦炉的装料及卸料装置; 煤料的机械处理
C10B31/00		用于炼焦炉的装料装置[2006. 01]
C10B31/02	.	用于垂直装料的[2006. 01]
C10B31/04	..	卧式炭化室炼焦炉[2006. 01]
C10B31/06	.	用于水平装料的[2006. 01]
C10B31/08	..	卧式炭化室炼焦炉[2006. 01]
C10B31/10	...	带一压实装料的[2006. 01]
C10B31/12	.	用于液体材料的[2006. 01]
C10B33/00		用于炼焦炉的卸料装置; 焦炭导向装置[2006. 01]
C10B33/02	.	用内装的装置排出焦炭, 如齿轮、螺旋[2006. 01]
C10B33/04	.	拉出装置[2006. 01]
C10B33/06	..	用于卧式炭化室的[2006. 01]
C10B33/08	.	推出器, 如推焦机[2006. 01]
C10B33/10	..	用于卧式炭化室的[2006. 01]
C10B33/12	.	卸料阀[2006. 01]
C10B33/14	.	焦炭导向装置[2006. 01]
C10B35/00		用于炼焦炉的装料、卸料联合装置[2006. 01]
C10B37/00		装入炉内的煤的机械处理[2006. 01]
C10B37/02	.	平料, 如用铁条[2006. 01]
C10B37/04	.	压紧料(在焦化期间入 C10B47/12) [2006. 01]
C10B37/06	.	在物料中形成孔[2006. 01]
		[2006. 01]
C10B39/00		焦炭的冷却或骤熄[2006. 01]
C10B39/02	.	炉外干式冷却[2006. 01]
C10B39/04	.	湿式骤熄[2006. 01]
C10B39/06	..	在炉中[2006. 01]
C10B39/08	..	焦炭骤熄塔[2006. 01]
C10B39/10	.	与搅拌装置相结合, 如旋转台或转筒[2006. 01]
C10B39/12	.	与传送装置相结合[2006. 01]
C10B39/14	.	车辆[2006. 01]
C10B39/16	.	与分选相结合[2006. 01]
C10B39/18	.	焦炭斜台[2006. 01]
C10B41/00		安全装置, 如用于焦炭卸料中的信号及控制装置[2006. 01]
C10B41/02	.	用于焦炭卸料的[2006. 01]
C10B41/04	..	用电动方法[2006. 01]

C10B41/06	..	用气动或液压方法[2006. 01]
C10B41/08	.	用于排出干馏气体的[2006. 01]
C10B43/00		防止或去除积垢[2006. 01]
C10B43/02	.	去除积垢[2006. 01]
C10B43/04	..	用机械方法[2006. 01]
C10B43/06	...	从导管、阀及类似部件上[2006. 01]
C10B43/08	..	用液体[2006. 01]
C10B43/10	..	用烧除的方法[2006. 01]
C10B43/12	...	燃烧器[2006. 01]
C10B43/14	.	防止积垢[2006. 01]
C10B45/00		其他部件[2006. 01]
C10B45/02	.	在炉外制备密实一致的煤料的装置[2006. 01]
		碳化或焦化工艺过程
C10B47/00		间接加热使固体含碳物料干馏，如用外部燃烧[2006. 01]
C10B47/02	.	对固定的物料[2006. 01]
C10B47/04	..	在竖炉中[2006. 01]
C10B47/06	..	在炭化炉中[2006. 01]
C10B47/08	..	在蜂房式炉中[2006. 01]
C10B47/10	..	在箱式炼焦炉中[2006. 01]
C10B47/12	..	其中在焦化时物料受机械压力[2006. 01]
C10B47/14	..	借助热液体，如熔融盐[2006. 01]
C10B47/16	..	在炭化炉内外都有间接加热装置[2006. 01]
C10B47/18	.	对移动的物料[2006. 01]
C10B47/20	..	按“移动床”技术的（C10B47/26 优先）[2006. 01]
C10B47/22	..	以分散的形式（C10B47/26 优先）[2006. 01]
C10B47/24	...	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10B47/26	..	借助热液体，如熔融盐[2006. 01]
C10B47/28	.	其他工艺过程[2006. 01]
C10B47/30	..	在旋转炉或炭化炉中[2006. 01]
C10B47/32	..	在有机械传送装置的炉中[2006. 01]
C10B47/34	...	带旋转刮动装置[2006. 01]
C10B47/36	....	在多段炉中[2006. 01]
C10B47/38	...	带摇动或振动装置[2006. 01]
C10B47/40	...	带环状传送装置[2006. 01]
C10B47/42	....	在垂直方向[2006. 01]
C10B47/44	...	带螺旋传送器[2006. 01]
C10B47/46	...	带有料车、容器或料盘[2006. 01]
C10B47/48	...	带倾斜或摇动装置[2006. 01]
C10B49/00		以热载体，包括待加工的固态物料的部分燃烧，直接加热使固态含碳物料干馏[2006. 01]
C10B49/02	.	以热气体或蒸气，如用物料的部分燃烧所得的热气体[2006. 01]
C10B49/04	..	在移动待处理的固态物料的情况下[2006. 01]
C10B49/06	...	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10B49/08	...	按分散的形式[2006. 01]

C10B49/10	....	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10B49/12	....	用切线方向混合的, 如在旋涡式炉室中的[2006. 01]
C10B49/14	.	以热液体, 如熔融金属[2006. 01]
C10B49/16	.	以分散的形式移动固体热载体[2006. 01]
C10B49/18	..	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10B49/20	..	以分散的形式[2006. 01]
C10B49/22	...	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10B51/00		以直接与间接加热相结合的固态含碳物料的干馏[2006. 01]
C10B53/00		专用于特定的固态原物料或特殊形式的固态原物料的干馏(泥煤的湿式碳化入 C10F) [2006. 01]
C10B53/02	.	对含纤维素物料的(焦木酸的生产入 C10C5/00) [2006. 01]
C10B53/04	.	粉煤的[2006. 01]
C10B53/06	.	油页岩或沥青岩的[2006. 01]
C10B53/07	.	合成聚合物材料的, 如轮胎(用于热处理法回收和加工其基体是有机高分子化合物或组合物的废料, 用以制得部分解聚材料的入 C08J11/10; 由橡胶或橡胶废料制取液烃混合物入 C10G1/10) [2006. 01]
C10B53/08	.	以压块、团块或类似形式[2006. 01]
C10B55/00		矿物油、沥青、焦油或类似物, 或它们与固态含碳物料的混合物的焦化(油的裂化入 C10G) [2006. 01]
C10B55/02	.	固态物料[2006. 01]
C10B55/04	..	移动的固态物料[2006. 01]
C10B55/06	...	按“移动床”技术[2006. 01]
C10B55/08	...	以分散形式[2006. 01]
C10B55/10	....	按“流化床”技术[2006. 01]
C10B57/00		其他的炭化或炼焦工艺过程; 一般的干馏工艺的特性[2006. 01]
C10B57/02	.	多步碳化或焦化工艺过程[2006. 01]
C10B57/04	.	使用特殊成分的物料[2006. 01]
C10B57/06	..	含有添加剂的[2006. 01]
C10B57/08	.	物料的非机械预处理[2006. 01]
C10B57/10	..	干燥[2006. 01]
C10B57/12	.	焦化期间使用添加剂[2006. 01]
C10B57/14	.	低温碳化工艺过程的特征[2006. 01]
C10B57/16	.	高温碳化工艺过程的特征[2006. 01]
C10B57/18	.	炉中干馏气性能的改良[2006. 01]
C10C		焦油、焦油沥青、石油沥青、天然沥青的加工; 焦木酸[2006. 01]
C10C1/00		焦油的加工(制取烃油入 C10G) [2006. 01]
C10C1/02	.	水的去除(用蒸馏入 C10C1/06) [2006. 01]
C10C1/04	.	用蒸馏方法[2006. 01]
C10C1/06	..	水的去除[2006. 01]
C10C1/08	..	得到芳族馏分[2006. 01]
C10C1/10	...	苯馏分[2006. 01]
C10C1/12	...	萘馏分[2006. 01]

C10C1/14	..	由煤焦油得到煤馏油[2006. 01]
C10C1/16	..	得到沥青[2006. 01]
C10C1/18	.	用选择性溶剂萃取[2006. 01]
C10C1/19	.	用蒸馏以外的热处理法[2006. 01]
C10C1/20	.	用化学法提炼[2006. 01]
C10C3/00		焦油沥青、石油沥青、天然沥青的加工[2006. 01]
C10C3/02	.	用化学方法[2006. 01]
C10C3/04	..	用吹气或氧化[2006. 01]
C10C3/06	.	用蒸馏[2006. 01]
C10C3/08	.	用选择萃取[2006. 01]
C10C3/10	.	熔化[2006. 01]
C10C3/12	..	所用设备[2006. 01]
C10C3/14	.	固化；破碎，如粒化[2006. 01]
C10C3/16	..	与液体直接接触[2006. 01]
C10C3/18	.	从反应器、容器及类似设备中以固体形状移出，如用切割、用压制方法[2006. 01]
C10C5/00		焦木酸的制造（木材的碳化入 C10B）[2006. 01]
C10F		泥煤的干燥或加工[2006. 01] [2006. 01]
C10F5/00		泥煤的干燥或脱水[2006. 01]
C10F5/02	.	在现场；所用辅助设备[2006. 01]
C10F5/04	.	使用压榨机、带式压榨机、轧辊或离心机（模制入 C10F7/04） [2006. 01]
C10F5/06	.	与碳化步骤相结合以制造泥碳[2006. 01]
C10F7/00		泥煤的加工（从泥煤中抽提蜡入 C10G）[2006. 01]
C10F7/02	.	泥煤的分解（由泥煤中取得纤维入 D01B1/50）[2006. 01]
C10F7/04	.	用模制[2006. 01]
C10F7/06	..	压制成块[2006. 01]
C10F7/08	.	与切割相结合的剂压[2006. 01]
C10G		烃油裂化；液态烃混合物的制备，例如用破坏性加氢反应、低聚反应、聚合反应

(裂解成氢或合成气入 C01B; 气态烃裂化或高温热解成一定或特定结构的单个烃或其混合物入 C07C; 裂化成焦炭入 C10B); 从油页岩、油矿或油气中回收烃油; 含烃类为主的混合物的精制; 石脑油的重整; 地蜡〔6〕

附注

1. 在本小类中:

C10G9/00 至 C10G49/00 各组仅限于一步工艺过程;〔3〕

联合的或多步工艺过程的发明包括在 C10G51/00 至 C10G69/00 各组内;〔3〕

地蜡的精制或回收包括在 C10G73/00 组内。〔3〕

2. 在本小类中, 使用下列术语, 其含义表示:

“存在氢的情况下”或“不存在氢的情况下”的意思分别是指在工艺过程中加入或不加入游离氢、加入或不加入可产生氢的化合物;〔3〕

“加氢处理”用在 C10G45/00 或 C10G47/00 组中所指的转化工艺过程;〔3〕

“烃油”包括如焦油或矿物油的烃类混合物。〔3〕

3. 在本小类中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 分类入最后适当位置。〔3〕

小类索引

液态烃混合物的制备 1/00 至 5/00, 50/00

烃油的蒸馏 7/00

裂化 9/00 至 15/00, 47/00

烃油的精制

用酸、用碱处理 17/00, 19/00

用溶剂或吸附性固体抽提 21/00, 25/00

与氢反应, 用氧化作用或其他化学反应 27/00, 29/00, 45/00, 49/00

其他工艺过程 31/00, 32/00, 33/00

重整 35/00, 59/00 至 63/00

多步工艺过程 51/00 至 69/00

其他工艺过程 70/00, 71/00

地蜡的处理 73/00

抑制腐蚀 75/00

本小类其他组中不包含的技术主题 99/00[2006. 01]

[2006. 01]

C10G1/00		由油页岩、油砂或非熔的固态含碳物料或类似物, 如木材、煤, 制备液态烃混合物(从油页岩、油砂及类似物用机械方法取得油入 B03B) [2006. 01]
C10G1/02	.	用蒸馏方法[2006. 01]
C10G1/04	.	用抽提法[2006. 01]
C10G1/06	.	用破坏性加氢[2006. 01]
C10G1/08	..	用移动催化剂[2006. 01]
C10G1/10	.	从橡胶或橡胶废料[2006. 01]

C10G2/00		由碳的氧化物制备组成不确定的液体烃混合物[2006. 01]
C10G3/00		从含氧的有机物制备液态烃混合物, 例如: 从脂肪油、脂肪酸(从不熔的含氧的含碳固态物料制备入 C10G1/00) [2006. 01]
C10G5/00		从气体, 如从天然气中回收液态烃混合物[2006. 01]
C10G5/02	.	用固体吸附剂[2006. 01]
C10G5/04	.	用液体吸收剂[2006. 01]
C10G5/06	.	用冷却或压缩法[2006. 01]
C10G7/00		烃油的蒸馏[2006. 01]
C10G7/02	.	用分馏去除气体来稳定汽油[2006. 01]
C10G7/04	.	脱水[2006. 01]
C10G7/06	.	真空蒸馏[2006. 01]
C10G7/08	.	共沸蒸馏或萃取蒸馏(在不存在氢的情况下, 采用选择性溶剂萃取精制烃油入 C10G21/00) [2006. 01]
C10G7/10	.	蒸馏时防止腐蚀[2006. 01]
C10G7/12	.	控制或调节[2006. 01]
		不存在氢的情况下的裂化
C10G9/00		在不存在氢的情况下, 烃油的非催化热裂化[2006. 01]
C10G9/02	.	在干馏釜中[2006. 01]
C10G9/04	..	干馏釜[2006. 01]
C10G9/06	.	用加压蒸馏[2006. 01]
C10G9/08	..	所用设备[2006. 01]
C10G9/12	...	去除积垢[2006. 01]
C10G9/14	.	在带有或不带有辅件的管中或盘管中, 例如蒸煮器、裂化反应塔、膨胀器[2006. 01]
C10G9/16	..	防止或去除积垢[2006. 01]
C10G9/18	..	设备[2006. 01]
C10G9/20	...	管式炉[2006. 01]
C10G9/24	.	用电加热法[2006. 01]
C10G9/26	.	用不连续预热的不移动的固态物料, 如喷气和运行[2006. 01]
C10G9/28	.	用预热的移动的固体物料[2006. 01]
C10G9/30	..	按照“移动床”技术的[2006. 01]
C10G9/32	..	按照“流化床”技术的[2006. 01]
C10G9/34	.	用与惰性的经预热的流体直接接触, 如用熔融金属或熔融盐[2006. 01]
C10G9/36	..	用热的气体或蒸汽[2006. 01]
C10G9/38	...	由待裂化物料的部分燃烧或另一种烃的燃烧产生[2006. 01]
C10G9/40	.	与除热燃烧气体外的经预热的流体的间接接触[2006. 01]
C10G9/42	.	将待裂化的物料以细流或喷雾状通到连续加热的表面或表面附近[2006. 01]
C10G11/00		在不存在氢的情况下, 烃油的催化裂化(与熔融金属或熔融盐直接接触的裂化入 C10G9/34) [2006. 01]
C10G11/02	.	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G11/04	..	氧化物[2006. 01]
C10G11/05	...	晶状硅铝酸盐, 如分子筛[2006. 01]

C10G11/06	..	硫化物[2006. 01]
C10G11/08	..	卤化物[2006. 01]
C10G11/10	.	用固定催化剂床[2006. 01]
C10G11/12	.	用不连续预热的不移动的固态催化剂, 如送风和运行[2006. 01]
C10G11/14	.	用经预热的移动的固态催化剂[2006. 01]
C10G11/16	..	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G11/18	..	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G11/20	.	与惰性加热气体或蒸汽直接接触[2006. 01]
C10G11/22	..	由待裂化的物料的部分燃烧产生[2006. 01] [2006. 01]
C10G15/00		用电方法、电磁或机械振动、用粒子辐射或用在电弧中过热的气体进行烃油的裂化[2006. 01]
C10G15/08	.	用电或电磁或机械振动的方法[2006. 01]
C10G15/10	.	用粒子辐射[2006. 01]
C10G15/12	.	用在电弧中过热的气体, 如等离子体[2006. 01] 在不存在氢的情况下精制
C10G17/00		在不存在氢的情况下, 用酸、酸式化合物或含酸液体(如酸渣)精制烃油[2006. 01]
C10G17/02	.	用酸或含酸液体, 如酸渣[2006. 01]
C10G17/04	..	形成不相混的两相的液-液处理[2006. 01]
C10G17/06	...	使用硫的衍生酸或它的酸渣[2006. 01]
C10G17/07	...	使用氢卤酸或卤的含氧酸(生成卤素的酸入 C10G27/02) [2006. 01]
C10G17/08	.	用成酸氧化物(用 CO ₂ 或 SO ₂ 作为选择性溶剂的精制入 C10G21/06)[2006. 01]
C10G17/085	..	用发烟硫酸[2006. 01]
C10G17/09	.	用酸式盐[2006. 01]
C10G17/095	.	用“固体酸”, 如沉积迁载体上的磷酸[2006. 01]
C10G17/10	.	回收用过的精制剂[2006. 01]
C10G19/00		在不存在氢的情况下, 用碱处理精制烃油[2006. 01]
C10G19/02	.	用碱性水溶液[2006. 01]
C10G19/04	..	含增溶剂, 如溶解加速剂[2006. 01]
C10G19/06	..	用铅酸盐或高铅酸盐[2006. 01]
C10G19/067	.	用熔化的碱性物料[2006. 01]
C10G19/073	.	用固态碱性物料[2006. 01]
C10G19/08	.	回收用过的精制剂[2006. 01]
C10G21/00		在不存在氢的情况下, 用选择性的溶剂萃取精制烃油 (C10G17/00, C10G19/00 优先)[2006. 01]
C10G21/02	.	用两种或两种以上溶剂分别地加入或排出的[2006. 01]
C10G21/04	..	以彼此逆流的方式同时加入至少两种不相溶混的溶剂[2006. 01]
C10G21/06	.	以所用的溶剂为特征的[2006. 01]
C10G21/08	..	仅用无机化合物[2006. 01]
C10G21/10	...	二氧化硫[2006. 01]
C10G21/12	..	仅用有机化合物[2006. 01]

C10G21/14	...	烃类[2006. 01]
C10G21/16	...	含氧化合物[2006. 01]
C10G21/18	...	含卤化合物[2006. 01]
C10G21/20	...	含氮化合物[2006. 01]
C10G21/22	...	含硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C10G21/24	...	含磷化合物[2006. 01]
C10G21/26	...	含硅化合物[2006. 01]
C10G21/27	...	不包含在 C10G21/14 至 C10G21/26 中的单一组中的有机化合物 [2006. 01]
C10G21/28	.	回收用过的溶剂[2006. 01]
C10G21/30	.	控制或调节[2006. 01]
C10G25/00		在不存在氢的情况下，用固体吸附剂精制烃油 附注 当分类入本小组时，就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而 言，还应该分入 B01D15/08。[2006. 01]
C10G25/02	.	用离子交换材料[2006. 01]
C10G25/03	..	用晶状硅铝酸盐，如分子筛[2006. 01]
C10G25/05	...	去除非烃类化合物，如硫化物[2006. 01]
C10G25/06	.	用移动的吸附剂或分散在油中的吸附剂[2006. 01]
C10G25/08	..	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G25/09	..	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G25/11	..	在有移动的吸附剂情况下的蒸馏[2006. 01]
C10G25/12	.	回收用过的吸附剂[2006. 01]
C10G27/00		在不存在氢的情况下，用氧化法精制烃油[2006. 01]
C10G27/02	.	用卤素或产生卤素的化合物；次氯酸或它的盐[2006. 01]
C10G27/04	.	用氧或产生氧的化合物[2006. 01]
C10G27/06	..	在碱溶液的存在下[2006. 01]
C10G27/08	..	在氯化铜的存在下[2006. 01]
C10G27/10	..	在存在金属有机配合物情况下，如螯合物或阳离子交换树脂 [2006. 01]
C10G27/12	..	用产生氧的化合物，如过化合物、铬酸、铬酸盐（铅酸盐或高铅 酸盐入 C10G19/06）[2006. 01]
C10G27/14	..	用含臭氧的气体[2006. 01]
C10G29/00		在不存在氢的情况下，用其他化学品精制烃油[2006. 01]
C10G29/02	.	非金属[2006. 01]
C10G29/04	.	金属或沉积在载体上的金属[2006. 01]
C10G29/06	.	金属盐或沉积在载体上的金属盐[2006. 01]
C10G29/08	..	含低价金属的[2006. 01]
C10G29/10	..	硫化物[2006. 01]
C10G29/12	..	卤化物[2006. 01]
C10G29/16	.	金属氧化物[2006. 01]
C10G29/20	.	不含金属原子的有机化合物[2006. 01]
C10G29/22	..	含有氧作为仅有的杂原子的[2006. 01]
C10G29/24	...	醛或酮[2006. 01]

C10G29/26	..	卤化烃[2006. 01]
C10G29/28	..	含有硫作为仅有的杂原子的, 如硫醇, 或硫和氧作为仅有的杂原子[2006. 01]
C10G31/00		在不存在氢的情况下, 用其他未提及的方法精制烃油(用蒸馏法入 C10G7/00) [2006. 01]
C10G31/06	.	用加热、冷却或加压处理[2006. 01]
C10G31/08	.	用水处理[2006. 01]
C10G31/09	.	用过滤法[2006. 01]
C10G31/10	.	借助离心力[2006. 01]
C10G31/11	.	用渗析法[2006. 01]
C10G32/00		用电法或磁法、辐射法或微生物的方法精制烃油[2006. 01]
C10G32/02	.	用电或磁的方法[2006. 01]
C10G32/04	.	用粒子辐射法[2006. 01]
C10G33/00		烃油的脱水或破乳化(蒸馏法入 C10G7/04) [2006. 01]
C10G33/02	.	用电或磁的方法[2006. 01]
C10G33/04	.	用化学方法[2006. 01]
C10G33/06	.	用机械方法, 如过滤[2006. 01]
C10G33/08	.	控制或调节[2006. 01]
C10G35/00		石脑油的重整
		附注
		本大组中所用术语的含义是指:
		“重整”是为改进石脑油辛烷值或其芳烃含量而对石脑油的加工处理[2006. 01]
C10G35/02	.	热重整[2006. 01]
C10G35/04	.	催化重整[2006. 01]
C10G35/06	..	以所用催化剂为特征的[2006. 01]
C10G35/085	...	含有铂族金属或其化合物[2006. 01]
C10G35/09	....	至少有一金属为铂族的双金属催化剂[2006. 01]
C10G35/095	...	含晶状硅铝酸盐, 如分子筛[2006. 01]
C10G35/10	..	用移动的催化剂[2006. 01]
C10G35/12	...	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G35/14	...	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G35/16	.	用电、电磁或机械振动; 用粒子辐射[2006. 01]
C10G35/22	.	重整操作的开车[2006. 01]
C10G35/24	.	重整操作的控制或调节[2006. 01]
		加氢处理的工艺过程
C10G45/00		用氢或生成氢的化合物精制烃油 (3)
		附注
		不包含在 C10G45/02, C10G45/32, C10G45/44 或 C10G45/58 任何单独一个组中的、在存在产生氢的化合物的情况下处理烃油, 包括在 C10G49/00 组中。[2006. 01]
C10G45/02	.	去除杂原子, 而无须改变有关烃的骨架和裂解成低沸点的烃; 加氢精制[2006. 01]

C10G45/04	..	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G45/06	...	含镍或钴金属, 或其化合物的[2006. 01]
C10G45/08	....	与铬、钼或钨金属或其化合物相结合[2006. 01]
C10G45/10	...	含铂族金属或其化合物的[2006. 01]
C10G45/12	...	含晶状硅铝酸盐的, 如分子筛[2006. 01]
C10G45/14	..	用移动的固体粒子[2006. 01]
C10G45/16	...	悬浮在油中的, 如浆液[2006. 01]
C10G45/18	...	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G45/20	...	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G45/22	..	用溶解或悬浮于油中的氢[2006. 01]
C10G45/24	..	用生成氢的化合物[2006. 01]
C10G45/26	...	水蒸气或水[2006. 01]
C10G45/28	...	有机化合物; 自氢精制[2006. 01]
C10G45/30	....	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G45/32	.	二烯或炔烃化合物的选择性加氢[2006. 01]
C10G45/34	..	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G45/36	...	含镍或钴金属, 或其化合物的[2006. 01]
C10G45/38	....	与铬、钼或钨金属或与其化合物相结合[2006. 01]
C10G45/40	...	含铂族金属或其化合物[2006. 01]
C10G45/42	..	用移动的固体粒子[2006. 01]
C10G45/44	.	芳烃的加氢[2006. 01]
C10G45/46	..	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G45/48	...	含镍或钴金属或其化合物[2006. 01]
C10G45/50	....	与铬、钼或钨金属结合或与其化合物结合[2006. 01]
C10G45/52	...	含铂族金属或其化合物的[2006. 01]
C10G45/54	...	含晶状的硅铝酸盐的, 如分子筛[2006. 01]
C10G45/56	..	用移动固体粒子[2006. 01]
C10G45/58	.	改变某些所含烃的结构骨架, 而不使另一部分所存的烃裂解, 如降低倾点; 正构烷烃的选择性加氢裂化 (C10G32/00 优先; 改进或增加石脑油的辛烷值或芳烃含量入 C10G35/00) [2006. 01]
C10G45/60	..	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G45/62	...	含铂族金属或其化合物[2006. 01]
C10G45/64	...	含结晶的硅铝酸的, 如分子筛[2006. 01]
C10G45/66	..	用移动固体粒子[2006. 01]
C10G45/68	..	烃油馏分的芳构化[2006. 01]
C10G45/70	...	用含铂族金属或其化合物的催化剂[2006. 01]
C10G45/72	.	控制或调节[2006. 01]
C10G47/00		在存在氢或存在生成氢的化合物的情况下, 为获得低沸点馏分的烃油裂解 (C10G15/00 优先; 非熔的含碳固态物质或类似物的破坏性氢化入 C10G1/06) [2006. 01]
C10G47/02	.	以所用的催化剂为特征[2006. 01]
C10G47/04	..	氧化物[2006. 01]
C10G47/06	..	硫化物[2006. 01]
C10G47/08	..	卤化物[2006. 01]

C10G47/10	..	用沉积在载体上的催化剂[2006. 01]
C10G47/12	...	无机载体[2006. 01]
C10G47/14	....	含铂族金属或其化合物的催化剂[2006. 01]
C10G47/16	....	结晶硅铝酸盐载体[2006. 01]
C10G47/18	.....	含铂族金属或其化合物的催化剂[2006. 01]
C10G47/20	.....	含其他金属或其化合物的催化剂[2006. 01]
C10G47/22	.	在存在氢的情况下非催化裂解[2006. 01]
C10G47/24	.	用移动固体粒子[2006. 01]
C10G47/26	..	悬浮在油中的, 如浆液[2006. 01]
C10G47/28	..	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G47/30	..	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G47/32	.	在存在产生氢的化合物的情况下[2006. 01]
C10G47/34	..	有机化合物, 如经氢化的烃类[2006. 01]
C10G47/36	.	控制或调节[2006. 01]
C10G49/00		在存在氢或产生氢的化合物的情况下, 在 C10G45/02, C10G45/32, C10G45/44, C10G45/58 或 C10G47/00 单一组中不包含的烃油的处理[2006. 01]
C10G49/02	.	以所用的催化剂为特征的[2006. 01]
C10G49/04	..	含镍、钴、铬、钼或钨金属, 或其化合物的[2006. 01]
C10G49/06	..	含铂族金属或其化合物[2006. 01]
C10G49/08	..	含结晶硅铝酸盐的, 如分子筛[2006. 01]
C10G49/10	.	用移动固体粒子[2006. 01]
C10G49/12	..	悬浮在油中的, 如浆液[2006. 01]
C10G49/14	..	按“移动床”技术的[2006. 01]
C10G49/16	..	按“流化床”技术的[2006. 01]
C10G49/18	.	在产生氢的化合物的存在下, 如氨、水、硫化氢[2006. 01]
C10G49/20	..	有机化合物[2006. 01]
C10G49/22	.	流出物的分离[2006. 01]
C10G49/24	.	加氢处理操作的开车[2006. 01]
C10G49/26	.	控制与调节[2006. 01] [2006. 01]
C10G50/00		从低碳烃制备液态烃混合物, 如通过低聚反应[2006. 01]
C10G50/02	.	用于润滑目的的烃油 (6) 多步工艺过程 附注 C10G51/00 至 C10G69/00 组只包括了那些联合的处理工艺, 这些工艺中指出了各步反应过程之间的关系。[2006. 01]
C10G51/00		在不存在氢的情况下, 仅用两步或多步裂解工艺过程处理烃油 [2006. 01]
C10G51/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G51/04	..	仅包括热裂解和催化裂化步骤的[2006. 01]
C10G51/06	.	仅多级并联的[2006. 01]

C10G53/00		在不存在氢的情况下,用两步或多步精制工艺过程处理烃油 [2006. 01]
C10G53/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G53/04	..	至少包括 1 个萃取工艺步骤的[2006. 01]
C10G53/06	...	仅包括萃取步骤的,如芳烃抽提后接溶剂脱沥青的处理 [2006. 01]
C10G53/08	..	至少包括 1 个吸附步骤的[2006. 01]
C10G53/10	..	至少包括 1 个酸处理步骤的[2006. 01]
C10G53/12	..	至少包括 1 个碱处理步骤的[2006. 01]
C10G53/14	..	至少包括 1 个氧化步骤的[2006. 01]
C10G53/16	.	仅多级并联工艺过程的[2006. 01]
C10G55/00		在不存在氢的情况下,用至少 1 个精制过程和至少 1 个裂解过程 处理烃油[2006. 01]
C10G55/02	.	仅多级串联工艺过程的[2006. 01]
C10G55/04	..	至少包括 1 个热裂解步骤的[2006. 01]
C10G55/06	..	至少包括 1 个催化裂化步骤的[2006. 01]
C10G55/08	.	仅多级并联工艺过程的[2006. 01]
C10G57/00		在不存在氢的情况下,用至少 1 个裂解工艺过程或精制工艺过程 和至少 1 个其他转化过程处理烃油[2006. 01]
C10G57/02	.	用聚合反应[2006. 01]
C10G59/00		仅用两个或多个重整工艺过程或用至少 1 个重整工艺过程和至 少 1 个实质上不改变石脑油沸程的工艺过程处理石脑油 [2006. 01]
C10G59/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G59/04	..	至少包括 1 个催化重整和至少 1 个非催化重整步骤的[2006. 01]
C10G59/06	.	仅多级并联的[2006. 01]
C10G61/00		用至少 1 个重整工艺过程和至少 1 个在不存在氢的情况下的精制 工艺过程处理石脑油[2006. 01]
C10G61/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G61/04	..	精制步骤为萃取[2006. 01]
C10G61/06	..	精制步骤为吸附[2006. 01]
C10G61/08	.	仅多级并联的[2006. 01]
C10G61/10	.	还包括其他转化步骤的工艺过程[2006. 01]
C10G63/00		至少用 1 个重整工艺过程和至少 1 个其他转化步骤的工艺过程处 理石脑油(C10G59/00、C10G61/00 优先)[2006. 01]
C10G63/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G63/04	..	至少包括 1 个裂解步骤[2006. 01]
C10G63/06	.	仅多级并联的[2006. 01]
C10G63/08	..	至少包括 1 个裂解步骤[2006. 01]
C10G65/00		仅用两个或多个加氢处理工艺过程处理烃油[2006. 01]
C10G65/02	.	仅多步串联的[2006. 01]
C10G65/04	..	仅包括精制步骤的[2006. 01]
C10G65/06	...	至少有 1 个步骤是二烯烃选择性加氢[2006. 01]
C10G65/08	...	至少有 1 个步骤是芳烃加氢[2006. 01]

C10G65/10	..	仅包括裂解步骤的[2006. 01]
C10G65/12	..	包括裂解步骤和其他加氢处理步骤的[2006. 01]
C10G65/14	.	仅多级并联的[2006. 01]
C10G65/16	..	仅包括精制步骤[2006. 01]
C10G65/18	..	仅包括裂解步骤[2006. 01]
C10G67/00		用至少 1 个加氢处理工艺过程和至少 1 个仅在不存在氢的情况下的精制过程处理烃油[2006. 01]
C10G67/02	.	仅多级串联的[2006. 01]
C10G67/04	..	在不存在氢的情况下, 包括有一溶剂萃取作为精制步骤的[2006. 01]
C10G67/06	..	在不存在氢的情况下, 包括一吸附工艺过程作为精制步骤的[2006. 01]
C10G67/08	..	在不存在氢的情况下, 包括一酸处理工艺过程作为精制步骤的[2006. 01]
C10G67/10	..	在不存在氢的情况下, 包括一碱处理工艺过程作为精制步骤的[2006. 01]
C10G67/12	..	在不存在氢的情况下, 包括一氧化反应作为精制步骤的[2006. 01]
C10G67/14	..	在不存在氢的情况下, 包括至少有两个不同的精制步骤的[2006. 01]
C10G67/16	.	仅多级并联的[2006. 01]
C10G69/00		用至少 1 个加氢处理工艺过程和至少 1 个其他的转化步骤处理烃油 (C10G67/00 优先)[2006. 01]
C10G69/02	.	凡多级串联的[2006. 01]
C10G69/04	..	不存在氢情况下, 至少包括 1 个催化裂化步骤的[2006. 01]
C10G69/06	..	不存在氢情况下, 至少包括 1 个热裂解步骤的[2006. 01]
C10G69/08	..	至少包括 1 个石脑油重整步骤的[2006. 01]
C10G69/10	...	高沸点馏分加氢裂解成石脑油及所得的石脑油重整[2006. 01]
C10G69/12	..	至少包括 1 个聚合反应或烷基化步骤的[2006. 01]
C10G69/14	.	凡多级并联的[2006. 01]
C10G70/00		由包含在 C10G9/00、C10G11/00、C10G15/00、C10G47/00、C10G51/00 组中的方法制得的不确定的正常气体混合物的加工[2006. 01]
C10G70/02	.	用氢化[2006. 01]
C10G70/04	.	用物理方法[2006. 01]
C10G70/06	..	通过气液接触[2006. 01]
C10G71/00		用其他未提到的方法处理润滑用的烃油或脂肪油[2006. 01]
C10G71/02	.	用无声放电处理法增稠 (用无声放电化学改性干性油入 C09F7/04) [2006. 01]
C10G73/00		地蜡的回收或精制, 如褐煤蜡 (以蜡为主的组合物入 C08L91/00) [2006. 01]
C10G73/02	.	烃油中的石油蜡的回收; 烃油的脱蜡[2006. 01]
C10G73/04	..	用助滤剂[2006. 01]

C10G73/06	..	用溶剂[2006. 01]
C10G73/08	...	有机化合物[2006. 01]
C10G73/10	....	烃[2006. 01]
C10G73/12	....	含氧化合物[2006. 01]
C10G73/14	....	含卤素化合物[2006. 01]
C10G73/16	....	含氮化合物[2006. 01]
C10G73/18	....	含硫、硒、碲的[2006. 01]
C10G73/20	....	含磷的[2006. 01]
C10G73/22	....	有机化合物的混合物[2006. 01]
C10G73/23	...	回收用过的溶剂[2006. 01]
C10G73/24	..	用形成加合物的方法[2006. 01]
C10G73/26	..	用浮选法[2006. 01]
C10G73/28	..	用离心力[2006. 01]
C10G73/30	..	用电的方法[2006. 01]
C10G73/32	..	脱蜡时的冷却方法[2006. 01]
C10G73/34	..	控制或调节[2006. 01]
C10G73/36	.	从其他含少量油的组合物中、从浓缩物或从残油中回收石油蜡； 脱油；发汗[2006. 01]
C10G73/38	.	石油蜡的化学改性[2006. 01]
C10G73/40	.	蜡或改性蜡的物理处理，如粒化，分散、乳化、光辐照[2006. 01]
C10G73/42	.	石油蜡的精制[2006. 01]
C10G73/44	..	在存在氢或存在产生氢的化合物的情况下[2006. 01]
C10G75/00		在处理或转化烃油的设备中，一般的抑制腐蚀或抑制污垢 (C10G7/10, C10G9/16 优先) [2006. 01]
C10G75/02	.	加入腐蚀抑制剂[2006. 01]
C10G75/04	.	加入防污剂[2006. 01]
C10G99/00		本小类其他组中不包含的技术主题[2006. 01]
C10H		乙炔的湿法生产 (5)

小类索引

发生器

非自动给水 1/00

自动给水 3/00, 5/00

基普氏 (Kipp' s) 或多伯林纳氏 (Dobereiner' s) 型 7/00,
9/00

其他类型 11/00 至 19/00

零部件 21/00[2006. 01]

[2006. 01]

C10H1/00		以逐滴地、重力作用、非自动给水的乙炔发生器[2006. 01]
C10H1/02	.	阀门[2006. 01]
C10H1/04	..	螺旋阀[2006. 01]
C10H1/06	..	旋塞[2006. 01]
C10H1/08	.	其他控制给水的设施[2006. 01]
C10H1/10	.	通过一个中心管或侧管从上部给水[2006. 01]

C10H1/12	.	通过多孔材料独立从上部给水[2006. 01]
C10H3/00		用不属储气罐的独立部件自动调节给水的乙炔发生器[2006. 01]
C10H3/02	.	带隔膜的[2006. 01]
C10H3/04	.	带浮筒的[2006. 01]
C10H3/06	.	带活塞的[2006. 01]
C10H5/00		用储气罐自动调节给水的乙炔发生器[2006. 01]
C10H5/02	.	带溢水流道的[2006. 01]
C10H5/04	.	用与储气罐相连接的逐滴加水的阀[2006. 01]
C10H5/06	..	用与储气罐相连接的逐滴加水的旋塞[2006. 01]
C10H5/08	.	带有与储气罐相连接的浸没式阀门或旋塞[2006. 01]
C10H7/00		以基普氏原理给水的乙炔气发生器[2006. 01]
C10H7/02	.	自下部给水[2006. 01]
C10H7/04	.	自上部给水[2006. 01]
C10H9/00		按多伯林纳氏原理、装有固定式碳化钙装料斗的乙炔发生器[2006. 01]
C10H9/02	.	通过多孔物质自下部给水（用毛细管给水）[2006. 01]
C10H9/04	.	由储气罐操纵的气体旋塞[2006. 01]
C10H9/06	.	以储气罐调节气体出口管的高度[2006. 01]
C10H9/08	.	带可移动的储气罐[2006. 01]
C10H9/10	.	仅在底部湿润碳化钙的[2006. 01]
C10H11/00		碳化钙浸没于水中的乙炔气发生器[2006. 01]
C10H11/02	.	在储气罐内部[2006. 01]
C10H11/04	.	密封水与反应水彼此分开的[2006. 01]
C10H13/00		具有浸液式与逐滴加入式相结合的乙炔发生器[2006. 01]
C10H15/00		带或不带气压调节碳化钙供料的乙炔发生器[2006. 01]
C10H15/02	.	非自动供给碳化钙[2006. 01]
C10H15/04	..	装料斗上的关闭装置[2006. 01]
C10H15/06	.	以阀门自动供给碳化钙[2006. 01]
C10H15/08	..	用闸阀或滑阀[2006. 01]
C10H15/10	..	用浮阀[2006. 01]
C10H15/12	..	用计量阀，包括星形轮[2006. 01]
C10H15/14	.	带进料螺杆或进料输送器[2006. 01]
C10H15/16	.	带进料鼓轮[2006. 01]
C10H15/18	.	带可移动的进料盘及固定的碳化钙容器[2006. 01]
C10H15/20	.	以筒或其他包装形式供给碳化钙[2006. 01]
C10H15/22	.	从贮罐或通过储气罐供给粉状碳化钙[2006. 01]
C10H15/24	.	用活塞供给碳化钙[2006. 01]
C10H17/00		高压乙炔发生器[2006. 01]
C10H19/00		其他乙炔发生器[2006. 01]
C10H19/02	.	转动的碳化钙贮罐[2006. 01]
C10H21/00		乙炔发生器的零部件；湿法生产乙炔的附属设备或特征[2006. 01]
C10H21/02	.	用于发生器内的碳化钙的包装，如料筒[2006. 01]
C10H21/04	..	将包装物放入发生器[2006. 01]

C10H21/06	...	打开发生器内包装物的装置[2006. 01]
C10H21/08	.	乙炔发生器的安全装置[2006. 01]
C10H21/10	.	碳化钙组合物[2006. 01]
C10H21/12	.	气体密封装置, 如发生器的液封[2006. 01]
C10H21/14	.	通风装置; 冷却装置[2006. 01]
C10H21/16	.	从发生器去除残渣[2006. 01]
C10J		由固态含碳物料通过包含氧气或蒸汽的部分氧化工艺生产含有一氧化碳和氢气的气体(矿物地下汽化入 E21B43/295); 空气或其他气体的增碳[2006. 01] [2006. 01]
C10J1/00		用空气或其他气体的增碳制造燃料气(用于内燃机的入 F02M) [2006. 01]
C10J1/02	.	空气增碳[2006. 01]
C10J1/04	..	供给空气的控制[2006. 01]
C10J1/06	..	用在常温下呈液态的物料[2006. 01]
C10J1/08	...	将空气通过液体或通向液体表面[2006. 01]
C10J1/10	....	用吸收在载体上的液体[2006. 01]
C10J1/12	...	用液体的雾化[2006. 01]
C10J1/14	...	根据空气的供给来控制液体的供给[2006. 01]
C10J1/16	..	用固态烃类(C10J1/207、C10J1/213 优先)[2006. 01]
C10J1/18	..	在旋转的增碳器中[2006. 01]
C10J1/20	.	除空气外的气体增碳[2006. 01]
C10J1/207	.	通过在燃料层中对固态含碳物料热解增碳(C10J3/66 优先) [2012. 01]
C10J1/213	.	通过在化油器中对固态含碳物料热解增碳[2012. 01]
C10J1/22	.	以防止蒸气沉积的添加料[2006. 01]
C10J1/24	.	控制增碳的空气或气体的湿度[2006. 01]
C10J1/26	.	采用增高的温度或压力(C10J1/207、C10J1/213 优先)[2006. 01]
C10J1/28	.	气味风煤气[2006. 01]
C10J3/00		由固态含碳燃料通过包含氧气或水蒸气的部分氧化工艺制造含一氧化碳和氢气的气体, 例如合成气或煤气[2006. 01]
C10J3/02	.	块状燃料的固定床气化[2006. 01]
C10J3/04	..	循环工艺过程, 例如交替送风与运行[2006. 01]
C10J3/06	..	连续工艺过程[2006. 01]
C10J3/08	...	液态除灰[2006. 01]
C10J3/10	...	使用外部加热[2006. 01]
C10J3/12	...	使用固体热载体[2006. 01]
C10J3/14	...	使用气体的热载体[2006. 01]
C10J3/16	...	同时用氧和水与含碳物料反应[2006. 01]
C10J3/18	...	使用电[2006. 01]
C10J3/20	..	设备; 装置[2006. 01]
C10J3/22	...	阀或烟道的安排与布置[2006. 01]
C10J3/24	....	除允许气体或蒸气向上外流经通过燃料层[2006. 01]
C10J3/26	.....	向下地[2006. 01]

C10J3/28	....	全自动的[2006. 01]
C10J3/30	...	燃料加料装置[2006. 01]
C10J3/32	...	搅动燃料床层使燃料均匀地分布在燃料床层上的装置[2006. 01]
C10J3/34	...	炉蓖；机械除灰装置[2006. 01]
C10J3/36	....	固定炉蓖[2006. 01]
C10J3/38	.....	带搅动杆的[2006. 01]
C10J3/40	....	可移动的炉蓖[2006. 01]
C10J3/42	.....	旋转炉蓖[2006. 01]
C10J3/44	...	适用于车辆上的[2006. 01]
C10J3/46	.	在悬浮状态下粒状或粉状燃料的气化[2006. 01]
C10J3/48	..	设备；装置[2006. 01]
C10J3/50	...	燃料加料装置[2006. 01]
C10J3/52	...	除灰装置[2006. 01]
C10J3/54	..	用文克勒（Winkler）技术即用流化作用气化粒状或粉状燃料 [2006. 01]
C10J3/56	...	设备；装置[2006. 01]
C10J3/57	.	用熔盐或熔融金属气化（C10J3/02、C10J3/46 优先）[2006. 01]
C10J3/58	.	与燃料的预干馏相结合[2006. 01]
C10J3/60	..	工艺过程[2006. 01]
C10J3/62	...	分离排出的干馏产物[2006. 01]
C10J3/64	...	干馏产物的分解[2006. 01]
C10J3/66	....	用将它们引入气化区的方法[2006. 01]
C10J3/72	.	其他特征[2006. 01]
C10J3/74	..	壳体或夹套的结构[2006. 01]
C10J3/76	...	水夹套；蒸气锅炉夹套[2006. 01]
C10J3/78	..	高压设备[2006. 01]
C10J3/80	..	带预热鼓风或水蒸发装置[2006. 01]
C10J3/82	..	燃料气引出装置[2006. 01]
C10J3/84	...	带从煤气中除尘或焦油的装置[2006. 01]
C10J3/86	..	与废热锅炉相结合[2006. 01]
C10K		含一氧化碳可燃气体化学组合物的净化和改性 [2006. 01]
C10K1/00		含一氧化碳可燃气体的提纯（由含氢与一氧化碳混合物中分离出 氢入 C01B3/50）[2006. 01]
C10K1/02	.	除尘[2006. 01]
C10K1/04	.	冷却冷凝非气态物料[2006. 01]
C10K1/06	..	与用水喷雾相结合[2006. 01]
C10K1/08	.	用液体洗涤；用过洗液的再生[2006. 01]
C10K1/10	..	用含水液体[2006. 01]
C10K1/12	...	碱性反应[2006. 01]
C10K1/14	....	有机的[2006. 01]
C10K1/16	..	用非水的液体[2006. 01]
C10K1/18	...	烃油类[2006. 01]
C10K1/20	.	用固体处理；用过的净化物的再生[2006. 01]

C10K1/22	..	设备, 如干式箱式净化器[2006. 01]
C10K1/24	...	净化物料的支撑方法[2006. 01]
C10K1/26	..	净化物料的再生[2006. 01]
C10K1/28	..	控制流经净化器的气体流量[2006. 01]
C10K1/30	..	用移动的净化物质[2006. 01]
C10K1/32	.	选择有吸收力的固体; 如活性炭[2006. 01]
C10K1/34	.	杂质的催化转化, 成为更易除去物质[2006. 01]
C10K3/00		含一氧化碳的可燃气体的化学组合物的改性, 以产生改性燃料, 如一种不同热值、可不含一氧化碳的燃料[2006. 01]
C10K3/02	.	用催化处理[2006. 01]
C10K3/04	..	降低一氧化碳含量[2006. 01]
C10K3/06	.	与其他气体混合[2006. 01]
C10L		不包含在其他类目中的燃料; 天然气; 不包含在 C10G 或 C10K 小类中的方法得到的合成天然气; 液化石油气; 在燃料或火中使用添加剂; 引火物[2006. 01]
		[2006. 01]
C10L1/00		液体含碳燃料[2006. 01]
C10L1/02	.	基于仅由碳、氢及氧组成的成分为主的[2006. 01]
C10L1/04	.	基于烃类混合物为主的[2006. 01]
C10L1/06	..	用于火花点火[2006. 01]
C10L1/08	..	用于压缩点火[2006. 01]
C10L1/10	.	含添加剂的
		附注
		1. 在 C10L1/12 至 C10L1/14 组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 如无相反指示时, 化合物的分类入最后适当位置。
		2. 如果添加剂是多种化合物的混合物, 每种重要的化合物都应分类。(8)
		3. 化合物的金属盐或胺盐按化合物分类, 如磺酸铬按磺酸盐进行分类, 分入 C10L1/24 组, 而不分入 C10L1/30 组。[2006. 01]
C10L1/12	..	无机化合物[2006. 01]
C10L1/14	..	有机化合物[2006. 01]
C10L1/16	...	烃类[2006. 01]
C10L1/18	...	含氧的[2006. 01]
C10L1/182	....	含羟基; 其盐[2006. 01]
C10L1/183	.....	至少 1 个与芳香碳原子连接的羟基[2006. 01]
C10L1/185	....	醚; 缩醛; 缩酮; 醛; 酮[2006. 01]
C10L1/188	....	羧酸; 其盐[2006. 01]
C10L1/189	.....	至少 1 个和芳族碳原子相连的羧基[2006. 01]
C10L1/19	....	酯[2006. 01]
C10L1/192	....	大分子化合物[2006. 01]
C10L1/195	.....	由仅涉及碳-碳不饱和键的反应制得的[2006. 01]
C10L1/196	.....	从含有碳-碳不饱和键和羧基或其盐、羧酸酐或其酯的单体衍生的[2006. 01]

C10L1/197	.....	从含有碳-碳不饱和键和饱和羧酸或碳酸的酰氧基的单体衍生的[2006. 01]
C10L1/198	.....	由仅涉及碳-碳不饱和键以外的反应制得的[2006. 01]
C10L1/20	...	含卤素的[2006. 01]
C10L1/22	...	含氮的[2006. 01]
C10L1/222	....	至少含 1 个碳-氮单键[2006. 01]
C10L1/223	.....	至少有 1 个和芳族碳原子连接的氨基[2006. 01]
C10L1/224	.....	酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C10L1/226	....	至少含 1 个氮-氮键, 例如偶氮化合物、叠氮、肼[2006. 01]
C10L1/228	....	至少含 1 个碳-氮双键, 例如胍、脞、缩氨基脲、亚胺; 至少含 1 个碳-氮三键, 例如腈[2006. 01]
C10L1/23	....	至少含 1 个氮-氧键, 例如硝基化合物、硝酸盐、亚硝酸盐[2006. 01]
C10L1/232	....	在杂环上含氮[2006. 01]
C10L1/233	.....	环上含氮和氧, 例如唑[2006. 01]
C10L1/234	....	高分子化合物[2006. 01]
C10L1/236	.....	由仅涉及碳-碳不饱和键的反应制得的[2006. 01]
C10L1/238	.....	由仅涉及碳-碳不饱和键以外的反应制得的[2006. 01]
C10L1/2383	.....	聚胺或聚亚胺, 或其衍生物[2006. 01]
C10L1/2387	.....	聚氧化烯胺 (Polyoxyalkyleneamines) [2006. 01]
C10L1/24	...	含硫、硒或碲的[2006. 01]
C10L1/26	...	含磷的[2006. 01]
C10L1/28	...	含硅的[2006. 01]
C10L1/30	...	含 C10L1/16 至 C10L1/28 各组未提到的元素的[2006. 01]
C10L1/32	.	由煤-油悬浮液或水乳液所组成的[2006. 01]
C10L3/00		气体燃料; 天然气; 用不包含在小类 C10G, C10K 的方法得到的合成天然气; 液化石油气[2006. 01]
C10L3/02	.	含乙炔的组合物[2006. 01]
C10L3/04	..	吸收的组合物, 如溶剂[2006. 01]
C10L3/06	.	天然气; 用不包括在 C10G、C10K3/02 或 3/04 的方法得到的合成天然气[2006. 01]
C10L3/08	..	合成天然气的生产[2006. 01]
C10L3/10	..	天然气或合成天然气的加工[2006. 01]
C10L3/12	.	液化石油气[2006. 01]
C10L5/00		固体燃料 (由流体燃料固化制成的入 C10L7/00; 由泥煤块制成的入 C10F7/06) [2006. 01]
C10L5/02	.	以含碳的矿物质为主所组成的煤砖 (泥煤砖入 C10F) [2006. 01]
C10L5/04	..	所用的原料; 它的预处理[2006. 01]
C10L5/06	..	制块工艺过程[2006. 01]
C10L5/08	...	不借助于外加的黏合剂[2006. 01]
C10L5/10	...	借助于黏合剂, 如预处理的黏合剂[2006. 01]
C10L5/12	....	用无机黏合剂[2006. 01]
C10L5/14	....	用有机黏合剂[2006. 01]
C10L5/16	.....	用沥青类的黏合剂, 如焦油、焦油沥青[2006. 01]

C10L5/18	.....	用萘[2006. 01]
C10L5/20	.....	用亚硫酸盐碱液[2006. 01]
C10L5/22	....	将黏合剂用于其他配料的方法；及其设备[2006. 01]
C10L5/24	..	制块时的防尘；防爆安全装置[2006. 01]
C10L5/26	..	煤砖的后处理[2006. 01]
C10L5/28	...	煤砖的加热；黏合剂的烧结[2006. 01]
C10L5/30	...	煤砖的冷却[2006. 01]
C10L5/32	...	涂层[2006. 01]
C10L5/34	..	煤砖的其他方面[2006. 01]
C10L5/36	...	形状[2006. 01]
C10L5/38	....	由不同层组成的煤砖[2006. 01]
C10L5/40	.	基于非矿物来源为主的物质[2006. 01]
C10L5/42	..	基于动物物质或由其得到的产物[2006. 01]
C10L5/44	..	基于植物物质[2006. 01]
C10L5/46	..	基于污物、家庭的或城市的垃圾[2006. 01]
C10L5/48	..	基于工业残渣及废料（C10L5/42、C10L5/44 优先）[2006. 01]
C10L7/00		流体燃料固化制成的燃料[2006. 01]
C10L7/02	.	液体燃料[2006. 01]
C10L7/04	..	醇[2006. 01]
C10L8/00		本小类其他组中不包含的燃料[2006. 01]
C10L9/00		为改进燃烧对固体燃料进行的处理[2006. 01]
C10L9/02	.	用化学方法[2006. 01]
C10L9/04	..	用氢化[2006. 01]
C10L9/06	..	用氧化[2006. 01]
C10L9/08	.	用热处理，如煅烧[2006. 01]
C10L9/10	.	用添加剂[2006. 01]
C10L9/12	..	氧化剂，如产生氧的化合物[2006. 01]
C10L10/00		为了特殊目的在燃料和火焰中使用添加剂（借助黏合剂制备块状固体燃料的入 C10L5/10；使用添加剂改进固体燃料燃烧的入 C10L9/10）[2006. 01]
C10L10/02	.	为减少烟尘的形成[2006. 01]
C10L10/04	.	为减少腐蚀或结壳作用的[2006. 01]
C10L10/06	.	为易于除去烟灰的[2006. 01]
C10L10/08	.	为提高润滑性；为降低磨损[2006. 01]
C10L10/10	.	为提高辛烷值[2006. 01]
C10L10/12	.	为提高十六烷值[2006. 01]
C10L10/14	.	为提高低温性能[2006. 01]
C10L10/16	..	倾点抑制剂[2006. 01]
C10L10/18	.	为了不包括在 C10L10/02 至 C10L10/16 各小组的目的而使用的洗涤剂或分散剂[2006. 01]
C10L11/00		引火物[2006. 01]
C10L11/02	.	基于耐火多孔体的[2006. 01]
C10L11/04	.	由可燃物料组成的（火柴入 C06F）[2006. 01]
C10L11/06	.	特殊形状的[2006. 01]

C10L11/08
C10M

制造它的设备[2006.01]

润滑组合物(钻井用组合物入 C09K8/02) ;

在润滑组合物中化学物质或单独使用或用作润滑组分(脱模,即金属脱模剂入 B22C3/00,一般塑料或塑态物质的脱模剂入 B29C33/56,玻璃脱模剂入 C03B40/02;纺织品润滑剂入 D06M11/00、D06M13/00、D06M15/00;显微镜检查法用浸液油入 G02B21/33) (4)

附注

1. 在本小类中,下列所用术语表示的含义为:

“润滑剂”或“润滑组合物”包括切削油、液压液、金属拔丝用组合物、洗涤油、防锈油,或其他同类物;

“脂(肪)族的”包括“脂环族的”。(4)

2. 本小类中,采用最后位置规则,即在每一个等级结构中,若无相反指示,分类分入最后适当位置。因此,含有芳环的化合物不考虑有关的取代基是在环上或是在分子中的脂链上,均按芳族来分类。(4)

3. 本小类中:

a. 化合物的金属盐或铵盐按该化合物进行分类;

b. 两个或两个以上有机化合物之间形成的盐或加合物如果重要,则按形成该盐或加合物的所有化合物予以分类;

c. 由高分子烃基取代的特定化合物(如酚类、酸类),按该化合物予以分类;

d. 由不包含在任何特定大组之混合物组成的基料或增稠剂或添加剂分入包括该混合物所有基本组分之最合适的组,例如:
酮与酰胺为基料混合物入 C10M105/00 组;

酮与醚为基料混合物入 C10M105/08 组;

长链酯与短链酯的添加剂混合物入 C10M129/00 组;

短链脂族与芳族羧酸组成的添加剂混合物入 C10M129/26 组。

e. 除含水量超过 10 的含水润滑组合物单独分类以外,分类是根据组分的类型或各种类型组分之混合物(基料、增稠剂或添加剂)来进行的,这些组分是表示发明的特征的。须注意的是,仅以其组分之一而不是以整个混合物为特征的基本成分的混合物,不按混合物进行分类,例如:润滑组合物的组成是由:

一种已知基料与一种新添加剂,只按分类表的“添加剂”部分分类;

一种已知基料同时以增稠剂及另一种添加剂作为基本成分,不论其是否分别地已知,按增稠剂与添加剂的混合物予以分类;

一种已知基料与添加剂组合作为基本成分,不论其是否单独地为已知,均分入添加剂混合物的相应位置。(4)

4. 组合物的任何组分,通过按照上述附注 2 或附注 3 的分类不能被确定,而且其本身是新颖的和非显而易见的,也应当分入最后适当位置。组分可以是组合物中的单一成分或组合物。(8)

5. 组合物的任何组分,通过按照上述附注 2 至附注 4 的分类不能被确定,该组分被认为代表了对检索重要的信息,也可以分入

最后适当位置。例如，使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。（8）

6. 本小类中，最好加注 C10N 小类中的引得码。（4）

小类索引

基料

矿物油或脂肪油 101/00

无机材料 103/00

非高分子有机化合物 105/00

高分子化合物 107/00

结构未知或不完全确定的化合物 109/00

混合物 111/00, 169/00

增稠剂

无机材料 113/00

非高分子有机化合物 115/00, 117/00

高分子化合物 119/00

结构未知或不完全确定的化合物 121/00

混合物 123/00, 169/00

添加剂

无机材料 125/00

非高分子有机化合物 127/00 至 139/00

高分子化合物 143/00 至 155/00

结构未知或不完全确定的化合物 159/00

混合物 141/00, 157/00, 161/00 至 169/00

以物理性能为特征的组合物 171/00

含水的组合物 173/00

加工 175/00

制备或后处理 177/00[2006. 01]

基料[2006. 01]

C10M101/00		以矿物油或脂肪油基料为特征的润滑组合物（含水高于 10 者入 C10M173/00）[2006. 01]
C10M101/02	.	石油馏分[2006. 01]
C10M101/04	.	脂肪油馏分[2006. 01]
C10M103/00		以无机材料基料为特征的润滑组合物（含水高于 10 者入 C10M173/00）[2006. 01]
C10M103/02	.	碳；石墨[2006. 01]
C10M103/04	.	金属；合金[2006. 01]
C10M103/06	.	金属化合物[2006. 01]
C10M105/00		以非高分子有机化合物基料为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M105/02	.	明确限定的烃类（石油馏分入 C10M101/02）[2006. 01]
C10M105/04	..	脂族的[2006. 01]
C10M105/06	..	芳族的[2006. 01]
C10M105/08	.	含氧的[2006. 01]
C10M105/10	..	有羟基连到无环或脂族碳原子上[2006. 01]
C10M105/12	...	单羟基[2006. 01]

C10M105/14	...	多羟基[2006. 01]
C10M105/16	..	有羟基连在六元芳环的 1 个碳原子上[2006. 01]
C10M105/18	..	醚, 例如环氧化物[2006. 01]
C10M105/20	..	醛; 酮[2006. 01]
C10M105/22	..	羧酸或其盐[2006. 01]
C10M105/24	...	只有 1 个羧基连在无环碳原子、脂环族碳原子或氢上[2006. 01]
C10M105/26	...	有多个羧基连在 1 个无环碳原子或脂环族碳原子上[2006. 01]
C10M105/28	...	只有 1 个羧基连在六元芳环的 1 个碳原子上[2006. 01]
C10M105/30	...	有多个羧基连在六元芳环的碳原子上[2006. 01]
C10M105/32	..	酯[2006. 01]
C10M105/34	...	单羧酸的[2006. 01]
C10M105/36	...	多羧酸的[2006. 01]
C10M105/38	...	多羟基化合物的[2006. 01]
C10M105/40	...	含有游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M105/42	...	混合酯即至少含有 3 个酯化羧基的化合物并由下列 5 类化合物中至少 3 种不同类化合物之化合所衍生的; 单羟基化合物, 多羟基化合物, 单羧酸, 多羧酸及羟基羧酸[2006. 01]
C10M105/44	....	仅由单羧酸、二羧酸及二羟基化合物化合衍生, 且无游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M105/46	....	仅由单羟基化合物、二羟基化合物及二羧酸化合衍生, 且无游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M105/48	...	碳酸的[2006. 01]
C10M105/50	.	含卤素的[2006. 01]
C10M105/52	..	只含碳、氢及卤素的[2006. 01]
C10M105/54	..	含碳、氢、卤素及氧的[2006. 01]
C10M105/56	.	含氮的[2006. 01]
C10M105/58	..	胺, 例如多亚烷基多胺、季胺 (具有 11 个或更多单体单元的多亚烃多胺入 C10M107/44) [2006. 01]
C10M105/60	...	有氨基连在无环或脂环族碳原子上的[2006. 01]
C10M105/62	....	含有羟基的[2006. 01]
C10M105/64	...	有氨基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M105/66	....	含有羟基的[2006. 01]
C10M105/68	..	酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C10M105/70	..	作为杂环原子[2006. 01]
C10M105/72	.	含硫、硒或碲的[2006. 01]
C10M105/74	.	含磷的[2006. 01]
C10M105/76	.	含硅的[2006. 01]
C10M105/78	.	含硼的[2006. 01]
C10M105/80	.	含有不包含在 C10M105/02 至 C10M105/78 各组的元素的原子[2006. 01]
C10M107/00		以高分子化合物基料为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M107/02	.	烃类聚合物; 用氧化作用改性的烃类聚合物[2006. 01]
C10M107/04	..	聚乙烯[2006. 01]
C10M107/06	..	含丙烯的[2006. 01]

C10M107/08	..	含丁烯的[2006. 01]
C10M107/10	..	含 4 个以上碳原子的脂族单体的[2006. 01]
C10M107/12	..	含有芳族单体的, 例如苯乙烯[2006. 01]
C10M107/14	..	含有共轭二烯的[2006. 01]
C10M107/16	..	含有非共轭二烯的[2006. 01]
C10M107/18	..	用氧化作用改性的烃类聚合物[2006. 01]
C10M107/20	.	含氧的 (C10M107/18 优先) [2006. 01]
C10M107/22	..	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M107/24	...	含有 1 个不饱和基连在 1 个醇、醛、酮、醚、酮缩醇或醛缩醇官能团上的单体的[2006. 01]
C10M107/26	...	含有 1 个不饱和基连在 1 个饱和羧酸或碳酸的酰氧基上的单体的[2006. 01]
C10M107/28	...	含有不饱和基连在一羧基上的单体的, 如丙烯酸酯[2006. 01]
C10M107/30	..	除仅由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M107/32	...	醛或酮的缩聚物; 聚酯; 聚醚[2006. 01]
C10M107/34	....	聚氧化烯[2006. 01]
C10M107/36	..	多糖类, 例如纤维素[2006. 01]
C10M107/38	.	含卤素的[2006. 01]
C10M107/40	.	含氮的[2006. 01]
C10M107/42	..	仅由碳-碳不饱和键的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M107/44	..	除仅由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M107/46	.	含硫的[2006. 01]
C10M107/48	.	含磷的[2006. 01]
C10M107/50	.	含硅的[2006. 01]
C10M107/52	.	含硼的[2006. 01]
C10M107/54	.	含有 C10M107/02 至 C10M107/52 各组不包含之元素的原子[2006. 01]
C10M109/00		以未知或不完全确定结构的化合物作基料为特征的润滑组合物 (C10M101/00 优先) [2006. 01]
C10M109/02	.	反应产物 (4) 附注 当分入本组时, 反应产物的任何反应物, 被认为代表了对检索重要的信息, 也可以分入本小类的最后适当位置。例如, 使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]
C10M111/00		以 C10M101/00 至 C10M109/00 一个以上的大组包括的两种或两种以上化合物的混合物作基料为特征的润滑组合物, 其中每种化合物均是必不可少的[2006. 01]
C10M111/02	.	至少其中之一为非高分子有机化合物[2006. 01]
C10M111/04	.	至少其中之一为高分子有机化合物[2006. 01]

C10M111/06	.	至少其中之一为 C10M109/00 组所列类型的化合物 (4) 增稠剂 (4) 附注 C10M113/00 至 C10M123/00 组中, 所用下列术语的含义表示: “增稠剂”系一种使其他液体组分固化成润滑脂的试剂 (由固体成分组成的固态润滑剂入 C10M101/00 至 C10M111/00)。 [2006. 01] [2006. 01]
C10M113/00		以无机材料作增稠剂为特征的润滑组合物 附注 C10M113/00-C10M123/00 组中, 所用下列术语的含义表示: “增稠剂”系一种使其他液体组分固化成润滑脂的试剂 (由固体成分组成的固态润滑剂入 C10M103/00-C10M111/00。 以无机材料作增稠剂为特征的润滑组合物 [2006. 01]
C10M113/02	.	碳; 石墨 [2006. 01]
C10M113/04	.	硫 [2006. 01]
C10M113/06	.	金属; 合金 [2006. 01]
C10M113/08	.	金属化合物 [2006. 01]
C10M113/10	.	黏土; 云母 [2006. 01]
C10M113/12	.	硅 [2006. 01]
C10M113/14	.	玻璃 [2006. 01]
C10M113/16	.	用有机化合物处理过的无机材料, 例如经涂覆的 [2006. 01]
C10M115/00		以除羧酸或其盐以外的非高分子有机化合物作增稠剂为特征的润滑组合物 [2006. 01]
C10M115/02	.	烃类 (石油馏分入 C10M121/02) [2006. 01]
C10M115/04	.	含氧的 [2006. 01]
C10M115/06	.	含卤素的 [2006. 01]
C10M115/08	.	含氮的 [2006. 01]
C10M115/10	.	含硫的 [2006. 01]
C10M115/12	.	含磷的 [2006. 01]
C10M117/00		以非高分子羧酸或其盐作增稠剂为特征的润滑组合物 [2006. 01]
C10M117/02	.	仅有 1 个羧基连在无环碳原子、脂环族碳原子或氢上的 [2006. 01]
C10M117/04	..	含有羟基的 [2006. 01]
C10M117/06	.	有 1 个以上的羧基连在 1 个无环碳原子或脂环族碳原子上的 [2006. 01]
C10M117/08	.	仅有 1 个羧基连在六元芳环的碳原子上的 [2006. 01]
C10M117/10	.	有 1 个以上的羧基连在六元芳环的碳原子上的 [2006. 01]
C10M119/00		以高分子化合物作增稠剂为特征的润滑组合物 [2006. 01]
C10M119/02	.	烃类聚合物; 经氧化改性的烃类聚合物 [2006. 01]
C10M119/04	.	含氧的 (经氧化改性的烃类聚合物入 C10M119/02) [2006. 01]
C10M119/06	..	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物 [2006. 01]

C10M119/08	...	含有 1 个不饱和基连在 1 个醇基、醛基、酮基、醚基、酮缩醇基或醛缩醇基上的单体的[2006. 01]
C10M119/10	...	含有不饱和基连在饱和羧酸或碳酸的酰氧基上的单体[2006. 01]
C10M119/12	...	含有 1 个不饱和基连在一羧基上的单体的，如丙烯酸酯[2006. 01]
C10M119/14	..	由碳-碳不饱和键以外反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M119/16	...	醛或酮的缩聚物；聚酯；聚醚[2006. 01]
C10M119/18	....	聚氧化烯[2006. 01]
C10M119/20	..	多糖类，例如纤维素[2006. 01]
C10M119/22	.	含卤素的[2006. 01]
C10M119/24	.	含氮的[2006. 01]
C10M119/26	.	含硫的[2006. 01]
C10M119/28	.	含磷的[2006. 01]
C10M119/30	.	含有不包含在 C10M119/02 至 C10M119/28 中的元素的原子[2006. 01]
C10M121/00		以结构未知或不完全确定的化合物作增稠剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M121/02	.	石油馏分，例如焦油[2006. 01]
C10M121/04	.	反应产物 (4)
		附注
		当分入本组时，反应产物的任何反应物，被认为代表了对检索重要的信息，也可以分入该小类的最后适当位置。例如，使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]
C10M123/00		以包含在 C10M113/00 至 C10M121/00 一个以上大组中的两种或两种以上的化合物作增稠剂为特征的润滑组合物，其中每种化合物都是必不可少的（涂以有机化合物的无机材料入 C10M113/16）[2006. 01]
C10M123/02	.	至少其中之一为非高分子化合物[2006. 01]
C10M123/04	.	至少其中之一为高分子化合物[2006. 01]
C10M123/06	.	至少其中之一为 C10M121/00 组所包括的类型的化合物[2006. 01]
		添加剂[2006. 01]
C10M125/00		以添加剂是无机材料为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M125/02	.	碳；石墨[2006. 01]
C10M125/04	.	金属；合金[2006. 01]
C10M125/06	.	硫[2006. 01]
C10M125/08	.	金属的碳化物或氢化物[2006. 01]
C10M125/10	.	金属氧化物、氢氧化物、碳酸盐或碳酸氢盐[2006. 01]
C10M125/12	.	金属羰基化合物[2006. 01]
C10M125/14	.	水（含水 10 以上的含水润滑组合物入 C10M173/00）[2006. 01]
C10M125/16	.	过氧化氢；充氧水[2006. 01]
C10M125/18	.	含卤素的化合物[2006. 01]
C10M125/20	.	含氮的化合物[2006. 01]

C10M125/22	.	含硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C10M125/24	.	含磷、砷或锑的化合物[2006. 01]
C10M125/26	.	含有硅或硼的化合物, 例如二氧化硅, 砂[2006. 01]
C10M125/28	..	玻璃[2006. 01]
C10M125/30	..	黏土[2006. 01]
C10M127/00		以添加剂是非高分子烃为特征的润滑组合物(石油馏分入 C10M159/04) [2006. 01]
C10M127/02	.	组成确定的脂族[2006. 01]
C10M127/04	.	组成确定的芳族[2006. 01]
C10M127/06	.	烷基化的芳烃[2006. 01]
C10M129/00		以添加剂是含氧非高分子有机化合物为特征的润滑组合物 [2006. 01]
C10M129/02	.	有少于 30 个碳原子的碳链的[2006. 01]
C10M129/04	..	羟基化合物[2006. 01]
C10M129/06	...	有羟基连在无环或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/08	....	至少含两个羟基的[2006. 01]
C10M129/10	...	有羟基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/12	....	带稠环[2006. 01]
C10M129/14	....	至少含两个羟基的[2006. 01]
C10M129/16	..	醚[2006. 01]
C10M129/18	...	环氧化合物[2006. 01]
C10M129/20	...	有 4 个或 4 个以上环原子的环醚, 例如, 呋喃、二氧戊环[2006. 01]
C10M129/22	..	过氧化物; 臭氧化物[2006. 01]
C10M129/24	..	醛; 酮[2006. 01]
C10M129/26	..	羧酸; 及其盐[2006. 01]
C10M129/28	...	有羧基连在无环的或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/30	....	有 7 个或少于 7 个碳原子的[2006. 01]
C10M129/32	.....	一元羧酸的[2006. 01]
C10M129/34	.....	多羧酸的[2006. 01]
C10M129/36	.....	含羟基的[2006. 01]
C10M129/38	....	有 8 个或更多的碳原子[2006. 01]
C10M129/40	.....	一元羧酸的[2006. 01]
C10M129/42	.....	多羧酸的[2006. 01]
C10M129/44	.....	含羟基的[2006. 01]
C10M129/46	....	脂环族的[2006. 01]
C10M129/48	...	有羧基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/50	....	一元羧酸的[2006. 01]
C10M129/52	....	多羧酸的[2006. 01]
C10M129/54	....	含羟基的[2006. 01]
C10M129/56	...	结构未知的或不完全确定的酸[2006. 01]
C10M129/58	....	环烷酸[2006. 01]
C10M129/60	....	妥尔油酸[2006. 01]
C10M129/62	....	松香酸[2006. 01]
C10M129/64	...	由不饱和酸聚合得到的酸[2006. 01]

C10M129/66	..	环氧化的酸或酯[2006. 01]
C10M129/68	..	酯（环氧化的入 C10M129/66）[2006. 01]
C10M129/70	...	一元羧酸的[2006. 01]
C10M129/72	...	多羧酸的[2006. 01]
C10M129/74	...	多羟基化合物的[2006. 01]
C10M129/76	...	含游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M129/78	...	复合酯, 即至少含 3 个酯化的羧基和由下列 5 种类型的化合物中至少 3 种不同类型之化合而衍生的: 一羟基化合物、多羟基化合物、一元羧酸、多羧酸、羟基羧酸[2006. 01]
C10M129/80	....	由一元羧酸、二羧酸仅和二羟基化合物化合而衍生, 且无游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M129/82	....	由一羟基化合物、二羟基化合物仅和二羧酸化合而衍生, 且无游离羟基或羧基的[2006. 01]
C10M129/84	...	碳酸的[2006. 01]
C10M129/86	.	有 30 个或更多碳原子的碳链的[2006. 01]
C10M129/88	..	羟基化合物[2006. 01]
C10M129/90	...	有羟基连在无环的或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/91	...	有羟基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/92	..	羧酸[2006. 01]
C10M129/93	...	有羧基连在无环的或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/94	...	有羧基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M129/95	..	酯[2006. 01]
C10M131/00		以含卤素的非高分子有机化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M131/02	.	仅含碳、氢和卤素的[2006. 01]
C10M131/04	..	脂族的[2006. 01]
C10M131/06	..	芳族的[2006. 01]
C10M131/08	.	含碳、氢、卤素和氧的[2006. 01]
C10M131/10	..	醇; 醚; 醛; 酮[2006. 01]
C10M131/12	..	酸; 它的盐或酯[2006. 01]
C10M131/14	.	卤化的石蜡[2006. 01]
C10M133/00		以含氮的非高分子有机化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M133/02	.	有 1 个少于 30 个原子的碳链的[2006. 01]
C10M133/04	..	胺, 例如多亚烷基多胺; 季胺（有 11 个或更多单体单元的多亚烷基多胺入 C10M149/22）[2006. 01]
C10M133/06	...	有氨基连在无环或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M133/08	....	含有羟基的[2006. 01]
C10M133/10	....	脂环族的[2006. 01]
C10M133/12	...	有氨基连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M133/14	....	含有羟基的[2006. 01]
C10M133/16	..	酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C10M133/18	...	碳酸或三卤代甲酸的[2006. 01]
C10M133/20	....	尿素; 氨基脲; 脲基甲酸盐[2006. 01]

C10M133/22	..	含 1 个碳-氮双键的, 例如胍、脞、缩氨基脒[2006. 01]
C10M133/24	..	脒[2006. 01]
C10M133/26	..	含 1 个氮-氮双键的[2006. 01]
C10M133/28	...	偶氮化合物[2006. 01]
C10M133/30	..	含 1 个氮-氧键的[2006. 01]
C10M133/32	...	含硝基的[2006. 01]
C10M133/34	...	含亚硝基的[2006. 01]
C10M133/36	...	羟基胺[2006. 01]
C10M133/38	..	杂环氮化合物[2006. 01]
C10M133/40	...	仅含氮和碳的六元环[2006. 01]
C10M133/42	....	三嗪[2006. 01]
C10M133/44	...	仅含氮和碳的五元环[2006. 01]
C10M133/46	....	咪唑[2006. 01]
C10M133/48	...	含氮和氧的环[2006. 01]
C10M133/50	....	吗啉[2006. 01]
C10M133/52	.	有 1 个具有 30 个或更多原子的碳链的[2006. 01]
C10M133/54	..	胺[2006. 01]
C10M133/56	..	酰胺; 酰亚胺[2006. 01]
C10M133/58	..	杂环化合物[2006. 01]
C10M135/00		以含硫、硒或碲的非高分子有机化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M135/02	.	硫化物[2006. 01]
C10M135/04	..	烃[2006. 01]
C10M135/06	..	酯, 例如脂肪[2006. 01]
C10M135/08	.	含硫-氧键的[2006. 01]
C10M135/10	..	磺酸或它的衍生物[2006. 01]
C10M135/12	.	硫代酸; 硫代氰酸盐; 及其衍生物[2006. 01]
C10M135/14	..	有碳-硫双键的[2006. 01]
C10M135/16	...	硫脲型, 即含基团 NCSN 的[2006. 01]
C10M135/18	...	硫代氨基甲酸, 例如含有基团 NCSS 或 NCSO[2006. 01]
C10M135/20	.	硫醇; 硫醚; 多硫化物[2006. 01]
C10M135/22	..	含硫原子连在无环或脂环族的碳原子上的[2006. 01]
C10M135/24	...	含有羟基的; 及其衍生物[2006. 01]
C10M135/26	...	含羧基的; 及其衍生物[2006. 01]
C10M135/28	..	含硫原子连在六元芳环的碳原子上的[2006. 01]
C10M135/30	...	含羟基的; 及其衍生物[2006. 01]
C10M135/32	.	杂环的硫、硒或碲化合物[2006. 01]
C10M135/34	..	仅含硫和碳的环[2006. 01]
C10M135/36	..	含硫和碳的环带有氮或氧[2006. 01]
C10M137/00		以含磷的非高分子有机化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M137/02	.	没有磷-碳键的[2006. 01]
C10M137/04	..	磷酸酯[2006. 01]
C10M137/06	...	金属盐[2006. 01]

C10M137/08	...	铵或胺盐[2006. 01]
C10M137/10	...	硫代衍生物[2006. 01]
C10M137/12	.	有磷-碳键的[2006. 01]
C10M137/14	..	含硫的[2006. 01]
C10M137/16	.	有磷-氮键的[2006. 01]
C10M139/00		以不包含在C10M127/00至C10M137/00组中的元素的非高分子有机化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M139/02	.	硅酸酯[2006. 01]
C10M139/04	.	有硅-碳键的, 如硅烷类[2006. 01]
C10M139/06	.	有金属-碳键的(未知结构的金属配合物入C10M159/18)[2006. 01]
C10M141/00		以包含在C10M125/00至C10M139/00一个以上大组中的两种或多种化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M141/02	.	至少其中之一是含氧的有机化合物[2006. 01]
C10M141/04	.	至少其中之一是含卤素的有机化合物[2006. 01]
C10M141/06	.	至少其中之一是含氮的有机化合物[2006. 01]
C10M141/08	.	至少其中之一是含硫、硒或碲的有机化合物[2006. 01]
C10M141/10	.	至少其中之一是含磷的有机化合物[2006. 01]
C10M141/12	.	至少其中之一是不包含在C10M141/02至C10M141/10组中的元素原子的有机化合物[2006. 01]
C10M143/00		以高分子烃或由氧化改性的高分子烃作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M143/02	.	聚乙烯[2006. 01]
C10M143/04	.	含丙烯的[2006. 01]
C10M143/06	.	含丁烯的[2006. 01]
C10M143/08	.	含4个碳原子以上的脂族单体的[2006. 01]
C10M143/10	.	含芳族单体的, 如苯乙烯[2006. 01]
C10M143/12	.	含共轭二烯的[2006. 01]
C10M143/14	.	含非共轭二烯的[2006. 01]
C10M143/16	.	含脂环族单体的[2006. 01]
C10M143/18	.	氧化的烃, 即在生成高分子后氧化的[2006. 01]
C10M145/00		以含氧的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物(氧化的烃入C10M143/18)[2006. 01]
C10M145/02	.	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M145/04	..	含有与醇、醛、酮、醚、酮缩醇或醛缩醇基键合的不饱和基单体的[2006. 01]
C10M145/06	..	含有与饱和羧酸的或碳酸的羧基键合的不饱和基单体的[2006. 01]
C10M145/08	...	饱和羧酸或碳酸的乙烯基酯[2006. 01]
C10M145/10	..	含有与羧基键合的不饱和基单体的, 如丙烯酸酯[2006. 01]
C10M145/12	...	一元羧酸的[2006. 01]
C10M145/14	....	丙烯酸酯; 甲基丙烯酸酯[2006. 01]
C10M145/16	...	多元羧酸的[2006. 01]

C10M145/18	.	仅用碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M145/20	..	醛或酮的缩聚物[2006. 01]
C10M145/22	..	聚酯[2006. 01]
C10M145/24	..	聚醚[2006. 01]
C10M145/26	...	聚氧化烯[2006. 01]
C10M145/28	....	只含两个碳原子的烯化氧的[2006. 01]
C10M145/30	....	只含 3 个碳原子的烯化氧的[2006. 01]
C10M145/32	....	含 4 个或更多碳原子的烯化氧的[2006. 01]
C10M145/34	....	两种或多种不同类型的[2006. 01]
C10M145/36	....	醚化的[2006. 01]
C10M145/38	....	酯化的[2006. 01]
C10M145/40	.	多糖类, 如纤维素[2006. 01]
C10M147/00		以含卤素的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M147/02	.	只含碳、氢及卤素的单体[2006. 01]
C10M147/04	.	含碳、氢、卤素及氧的单体[2006. 01]
C10M149/00		以含氮的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M149/02	.	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M149/04	..	含有 1 个与氨基键合的不饱和基的单体的[2006. 01]
C10M149/06	..	含有 1 个与酰氨基或亚氨基键合的不饱和基的单体[2006. 01]
C10M149/08	..	含有 1 个与腈基键合的不饱和基的单体的[2006. 01]
C10M149/10	..	含有 1 个与含氮的杂环键合的不饱和基的单体的[2006. 01]
C10M149/12	.	仅由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M149/14	..	包括缩合反应[2006. 01]
C10M149/16	...	含氮单体与醛或酮之间[2006. 01]
C10M149/18	...	聚酰胺[2006. 01]
C10M149/20	...	聚脲[2006. 01]
C10M149/22	...	聚胺[2006. 01]
C10M151/00		以含硫、硒或碲的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M151/02	.	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M151/04	.	仅由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M153/00		以含磷的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M153/02	.	仅由碳-碳不饱和键反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M153/04	.	仅由碳-碳不饱和键以外的反应得到的高分子化合物[2006. 01]
C10M155/00		以含 C10M143/00 至 C10M153/00 组中不包含的元素的高分子化合物作添加剂为特征的润滑组合物[2006. 01]
C10M155/02	.	含硅的单体[2006. 01]
C10M155/04	.	含硼的单体[2006. 01]
C10M157/00		以包括在 C10M143/00 至 C10M155/00 一个以上大组中两种或多种高分子化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M157/02	.	至少其中之一是含卤素的化合物[2006. 01]
C10M157/04	.	至少其中之一是含氮的化合物[2006. 01]

C10M157/06	.	至少其中之一是含硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C10M157/08	.	至少其中之一是含磷的化合物[2006. 01]
C10M157/10	.	至少其中之一是含不包括在C10M157/02至C10M157/08中的元素原子的化合物[2006. 01]
C10M159/00		以结构未知或不完全确定的添加剂为特征的润滑组合物(链中碳原子少于30的、结构未知或不完全确定的羧酸入C10M129/56)[2006. 01]
C10M159/02	.	天然产物[2006. 01]
C10M159/04	..	石油馏分, 如焦油, 溶剂[2006. 01]
C10M159/06	..	蜡, 如天然地蜡、地蜡、矿脂蜡或疏松石蜡[2006. 01]
C10M159/08	..	脂肪油[2006. 01]
C10M159/10	..	橡胶[2006. 01]
C10M159/12	.	反应产物(4)
		附注
		当分入本组时, 反应产物的任何反应物, 被认为代表了对检索重要的信息, 也可以分入本小类最后适当位置。例如, 使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下, 这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]
C10M159/14	..	用弗瑞德-克来福特(Friedel-Crafts)缩合反应得到的[2006. 01]
C10M159/16	..	用曼尼希(Mannich)反应得到的[2006. 01]
C10M159/18	..	金属配合物[2006. 01]
C10M159/20	..	有过量中和碱的反应混合物, 如高碱或强碱产物[2006. 01]
C10M159/22	...	含酚基的[2006. 01]
C10M159/24	...	含磺基的[2006. 01]
C10M161/00		以高分子和非高分子化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M163/00		以一种结构未知的或不完全确定的化合物和一种非高分子化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M165/00		以一种高分子化合物和一种结构未知的不完全确定的化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M167/00		以一种高分子化合物、一种非高分子化合物和一种结构未知的或不完全确定的化合物的混合物作添加剂为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
		基料、增稠剂和添加剂的混合物[2006. 01]
C10M169/00		以从包括在前述各组中的基料、增稠剂或添加剂中至少选择两类成分的混合物作为组分为特征的润滑组合物, 这些化合物的每一种均是主要成分[2006. 01]
C10M169/02	.	基料和增稠剂的混合物[2006. 01]
C10M169/04	.	基料和添加剂的混合物[2006. 01]
C10M169/06	.	增稠剂和添加剂的混合物[2006. 01]
		以物理性能为特征的组合物[2006. 01]

C10M171/00		纯粹以物理性能指标为特征的润滑组合物，如所含的用作基料、增稠剂或添加剂的组分完全是以它们某些特定的物理性能的数值为特征，即所含的组分在物理上很明确，但对其化学本质没有作明确说明或只作十分含糊的说明（化学上明确的组分入 C10M101/00 至 C10M169/00；石油馏分入 C10M101/02、C10M121/02、C10M159/04）[2006.01]
C10M171/02	.	特定黏度值或特定黏度指数[2006.01]
C10M171/04	.	特定分子量或分子量分布[2006.01]
C10M171/06	.	特殊的粒型或粒度[2006.01]
		含水的润滑组合物[2006.01]
C10M173/00		含水量大于 10 的润滑组合物[2006.01]
C10M173/02	.	不含矿物油或脂肪油的[2006.01]
		加工[2006.01]
C10M175/00		加工用过的润滑剂，以回收有用的产品[2006.01]
C10M175/02	.	基于矿物油的[2006.01]
C10M175/04	.	基于水乳液的[2006.01]
C10M175/06	.	用超滤法或渗透法[2006.01]
		制备或后处理[2006.01]
C10M177/00		制备润滑组合物的专用方法；用对组分的或整个润滑组合物的后处理进行其他类中所不包括的化学改性（4）
		C10N 与 C10M 小类有关的引得表（4）
		附注
		1. 本小类设立一种与 C10M 小类有关的引得表。涉及：
		金属本身及金属的化合物（C10N10/00）；
		润滑组合物的性能或其组分的性能（C10N20/00、C10N30/00）；
		润滑剂的使用或应用（C10N40/00）；
		润滑剂的使用形态（C10N50/00）；
		用润滑组合物的后处理进行化学改性（C10N60/00）；
		特殊的制备方法（C10N70/00）；
		被润滑材料的特殊预处理（C10N80/00）。
		2. 在本小类中，下列术语的含义表示：
		“润滑剂”或“润滑组合物”包括切削油、液压液、金属拔丝用组合物、洗涤油、抗蚀油或类似物；
		“脂族的”包括“脂环族的”。[2006.01]
C10N		C10N 与 C10M 小类有关的引得表

附注 [4]

1. 本小类设立一种与 C10M 小类有关的引得表。涉及：

金属本身及金属的化合物（C10N10/00）；

润滑组合物的性能或其组分的性能 C10N20/00，C10N30/00；

润滑剂的使用或应用（C10N40/00）；

润滑剂的使用形态（C10N50/00）；

用润滑组合物的后处理进行化学改性（C10N60/00）；

特殊的制备方法（C10N70/00）；

被润滑材料的特殊预处理（C10N80/00）。

2. 在本小类中，下列术语的含义表示：

“润滑剂”或“润滑组合物”包括切削油、液压液、金属拔丝用组合物、洗涤油、抗蚀油或类似物；

“脂族的”包括“脂环族的”。[2006. 01]

[2006. 01]

C10N10/00

金属本身或以化合物形式存在的金属

附注

1. 在本组中，金属应按它们在周期表中的族来标引。[2006. 01]

C10N10/02

. 第 1 或 11 族[2006. 01]

C10N10/04

. 第 2 或 12 族[2006. 01]

C10N10/06

. 第 3 或 13 族[2006. 01]

C10N10/08

. 第 4 或 14 族[2006. 01]

C10N10/10

. 第 5 或 15 族[2006. 01]

C10N10/12

. 第 6 或 16 族[2006. 01]

C10N10/14

. 第 7 族[2006. 01]

C10N10/16

. 第 8、9 或 10 族[2006. 01]

C10N20/00

润滑组合物的特定的物理性能（4）[2006. 01]

C10N20/02

. 黏度；黏度指数[2006. 01]

C10N20/04

. 分子量；分子量分布[2006. 01]

C10N20/06

. 特殊形状或尺寸的颗粒[2006. 01]

C10N30/00

用赋予润滑组合物特性的添加剂改进特定的物理性能或化学性能，如多功能的添加剂（4）[2006. 01]

C10N30/02

. 倾点；黏度指数[2006. 01]

C10N30/04

. 清洁或分散性能[2006. 01]

C10N30/06

. 润滑性；膜强度；抗磨性；耐极压性[2006. 01]

C10N30/08

. 耐温极限[2006. 01]

C10N30/10

. 氧化的抑制；如抗氧化剂[2006. 01]

C10N30/12

. 耐腐蚀性，如防锈剂、防腐剂[2006. 01]

C10N30/14

. 金属钝化[2006. 01]

C10N30/16

. 抗菌剂；杀生物的[2006. 01]

C10N30/18

. 抗发泡性[2006. 01]

C10N30/20

. 颜色，如染料[2006. 01]

C10N40/00

润滑组合物的特定用途或应用（4）[2006. 01]

C10N40/02

. 轴承[2006. 01]

C10N40/04	.	油浴；齿轮箱；自动变速装置；牵引联动装置[2006. 01]
C10N40/06	.	仪器或其他精密设备，如阻尼液[2006. 01]
C10N40/08	.	液压液，如刹车液[2006. 01]
C10N40/10	.	磨合用润滑油[2006. 01]
C10N40/12	.	燃气轮机[2006. 01]
C10N40/13	..	飞机透平[2006. 01]
C10N40/14	.	电或磁方面[2006. 01]
C10N40/16	..	电介质；绝缘油[2006. 01]
C10N40/18	..	与磁带或唱片上的录音有关[2006. 01]
C10N40/20	.	金属加工[2006. 01]
C10N40/22	..	主要用来切削材料[2006. 01]
C10N40/24	..	主要在切削材料以外；冲压金属[2006. 01]
C10N40/25	.	内燃机[2006. 01]
C10N40/26	..	双冲程[2006. 01]
C10N40/28	..	旋转的[2006. 01]
C10N40/30	.	冷冻机润滑剂[2006. 01]
C10N40/32	.	钢丝、绳或缆索润滑剂[2006. 01]
C10N40/34	.	润滑的密封胶[2006. 01]
C10N40/36	.	脱模剂[2006. 01]
C10N50/00		被润滑的材料上所用润滑剂的形态[2006. 01]
C10N50/02	.	溶解或悬浮在载体中，然后载体蒸发后留下润滑涂层[2006. 01]
C10N50/04	.	空气溶胶[2006. 01]
C10N50/06	.	气相，至少在工作条件时[2006. 01]
C10N50/08	.	固相[2006. 01]
C10N50/10	.	半固相；油脂状[2006. 01]
C10N60/00		润滑组合物成分的化学后处理（4）[2006. 01]
C10N60/02	.	还原，如加氢[2006. 01]
C10N60/04	.	氧化，如臭氧化[2006. 01]
C10N60/06	.	用环氧化合物[2006. 01]
C10N60/08	.	卤化[2006. 01]
C10N60/10	.	用硫或含硫化合物[2006. 01]
C10N60/12	.	用磷或含磷化合物，如 P_xS_y [2006. 01]
C10N60/14	.	用硼或含硼化合物[2006. 01]
C10N70/00		特殊的制备方法[2006. 01]
C10N80/00		被润滑材料的特殊预处理，如金属的磷化或渗铬（4） C11B[2006. 01]
C11		动物或植物油、脂、脂肪物质或蜡；由此制取的脂肪酸；洗涤剂； 蜡烛
C11B		生产，例如通过压榨原材料或从废料中萃取，精制或保藏脂、脂 肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡；香精油；香料（干性油入 C09F）

		小类索引
		生产
		脂或脂油的 1/00, 13/00
		其他脂肪物质的 11/00
		精制, 保藏, 固化 3/00, 5/00, 7/00, 15/00
		香精油, 香料 9/00
		[2006. 01]
C11B1/00		从原料生产脂肪或脂油[2006. 01]
C11B1/02	.	预处理[2006. 01]
C11B1/04	..	植物性原料的[2006. 01]
C11B1/06	.	压榨法[2006. 01]
C11B1/08	..	用热压法[2006. 01]
C11B1/10	.	萃取法[2006. 01]
C11B1/12	.	熔出法[2006. 01]
C11B1/14	..	用热水或水溶液[2006. 01]
C11B1/16	..	用蒸气[2006. 01]
C11B3/00		脂肪或脂油的精制[2006. 01]
C11B3/02	.	化学反应法[2006. 01]
C11B3/04	..	用酸[2006. 01]
C11B3/06	..	用碱[2006. 01]
C11B3/08	..	用氧化剂[2006. 01]
C11B3/10	.	吸附法
		附注
		当分类入本组时, 就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言, 还应该分入 B01D15/08 组中。[2006. 01]
C11B3/12	.	蒸馏法[2006. 01]
C11B3/14	..	用惰性气体或蒸气, 如水蒸气[2006. 01]
C11B3/16	.	机械法[2006. 01]
C11B5/00		用添加剂, 如用抗氧剂进行保藏[2006. 01]
C11B7/00		脂肪或脂油混合物分离成它们的组分, 如饱和油与不饱和油分离[2006. 01]
C11B9/00		香精油; 香料[2006. 01]
C11B9/02	.	从原料回收或精制香精油[2006. 01]
C11B11/00		其他脂肪物质, 如羊毛脂或蜡的回收或精制[2006. 01]
C11B13/00		从废料中回收脂肪、脂油或脂肪酸[2006. 01]
C11B13/02	.	从皂脚中[2006. 01]
C11B13/04	.	从废吸附材料中[2006. 01]
C11B15/00		用物理方法固化脂油、脂肪或蜡[2006. 01]
C11C		从脂肪、油或蜡中获得的脂肪酸; 蜡烛; 脂肪、油或脂肪酸经化学改性而获得的脂、油或脂肪酸
		[2006. 01]
C11C1/00		从脂、脂油或蜡制备脂肪酸, 该类脂肪酸的精制(从废材料中回收脂肪酸入 C11B13/00) [2006. 01]

C11C1/02	.	从脂或脂油中[2006. 01]
C11C1/04	..	水解法[2006. 01]
C11C1/06	...	使用固体催化剂[2006. 01]
C11C1/08	.	精制[2006. 01]
C11C1/10	..	蒸馏法[2006. 01]
C11C3/00		脂肪、油或脂肪酸经过化学改性而获得的脂肪、油或脂肪酸，例如，通过臭氧分解（磺化的脂或油入 C07C309/62；环氧脂肪入 C07D 303/42；硫化油，例如油膏入 C08H3/00）[2006. 01]
C11C3/02	.	脂肪酸与甘油的酯化法[2006. 01]
C11C3/04	.	脂或脂油的酯化法[2006. 01]
C11C3/06	..	与甘油[2006. 01]
C11C3/08	..	与脂肪酸[2006. 01]
C11C3/10	..	酯交换[2006. 01]
C11C3/12	.	加氢法[2006. 01]
C11C3/14	.	异构化法[2006. 01]
C11C5/00		蜡烛[2006. 01]
C11C5/02	.	制备蜡烛用的设备[2006. 01]
C11D		洗涤剂组合物；用单一物质作为洗涤剂；皂或制皂；树脂皂；甘油的回收

附注

1. 在本小类的混合物组中，组合物的任何单一成分，通过本分类不能被确定，若具有新颖性和非显而易见性的，也应当分入 C11D1/00 至 C11D9/00。单一成分既可以是某单一物质也可以是组合物。（8）

2. 任何一种组合物成分，通过按照上述附注 1 的分类不能被确定，而该成分被认为代表了对检索重要的信息，可以分入 C11D1/00 至 C11D9/00。例如，使用分类号组合对于检索组合物是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。（8）

小类索引

表面活性洗涤剂

非皂类 1/00, 3/00

以皂为基料的 9/00

非表面活性洗涤剂 7/00

洗涤剂混合物 10/00, 11/00

制皂；甘油 13/00, 15/00; 19/00

成型 17/00

表面活性非皂类洗涤剂

C11D1/00 主要以表面活性化合物为基料的洗涤组合物；使用这些化合物作为洗涤剂

附注

在 C11D1/02 至 C11D1/88 组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，化合物分入最后适当位置。

[2006. 01]

C11D1/02	.	阴离子化合物[2006. 01]
C11D1/04	..	羧酸或其盐类（皂入 C11D9/00）[2006. 01]
C11D1/06	...	醚羧酸或硫醚羧酸[2006. 01]
C11D1/08	...	不含氮或硫的多羧酸[2006. 01]
C11D1/10	...	氨基酸；亚氨基酸；其脂肪酸缩合物[2006. 01]
C11D1/12	..	磺酸或硫酸脂；其盐类（C11D3/065 优先）[2006. 01]
C11D1/14	...	由脂族烃或一元醇衍生的[2006. 01]
C11D1/16	...	由二元或多元醇衍生的[2006. 01]
C11D1/18	...	由氨基醇衍生的[2006. 01]
C11D1/20	....	脂肪酸缩合物[2006. 01]
C11D1/22	...	由芳族化合物衍生的[2006. 01]
C11D1/24	....	含直接在核上的酯基或醚基的[2006. 01]
C11D1/26	...	由杂环化合物衍生的[2006. 01]
C11D1/28	...	由脂肪酸或其衍生物，如酯、酰胺衍生的磺化产物[2006. 01]
C11D1/29	...	聚亚氧烷基醚的硫酸盐[2006. 01]
C11D1/30	...	由木质素衍生的磺化产物[2006. 01]
C11D1/32	..	蛋白质水解产物；其脂肪酸缩合物[2006. 01]
C11D1/34	..	含磷的酸类衍生物[2006. 01]
C11D1/36	..	未知结构的[2006. 01]
C11D1/37	..	全系阴离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/38	.	阳离子型化合物[2006. 01]
C11D1/40	..	单胺或多胺；其盐类[2006. 01]
C11D1/42	..	氨基醇或氨基醚[2006. 01]
C11D1/44	...	含有氨基醇的聚亚氧烷基醚；环氧链烷与胺的缩合产物 [2006. 01]
C11D1/46	..	含有氨基醇的羧酸酯；含有醇的氨基酸酯[2006. 01]
C11D1/48	..	含氮的缩聚产物[2006. 01]
C11D1/50	..	尿素、硫脲、氨基腈、胍或氨基甲酸乙酯的衍生物[2006. 01]
C11D1/52	..	羧酸酰胺、醇酰胺或亚胺（C11D3/07 优先）[2006. 01]
C11D1/54	..	羧酸的酰肼[2006. 01]
C11D1/56	..	含硝基或亚硝基的[2006. 01]
C11D1/58	..	杂环化合物[2006. 01]
C11D1/60	..	硫或磷化合物[2006. 01]
C11D1/62	..	季铵化合物[2006. 01]
C11D1/64	..	未知结构的[2006. 01]
C11D1/645	..	全系阳离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/65	..	阴离子型化合物与阳离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/655	...	含羧酸的醇酰胺的磺化产物的（C11D3/066 优先）[2006. 01]
C11D1/66	.	非离子型化合物[2006. 01]

C11D1/68	..	醇；除酸以外的石蜡氧化产物[2006. 01]
C11D1/70	..	酚[2006. 01]
C11D1/72	..	聚氧亚烷基乙二醇的醚（C11D3/075 优先）[2006. 01]
C11D1/722	..	含混合的亚氧烷基的聚亚氧烷基醚[2006. 01]
C11D1/74	..	聚亚氧烷基乙二醇的羧酸酯或磺酸酯[2006. 01]
C11D1/75	..	胺氧化物[2006. 01]
C11D1/755	..	亚砷[2006. 01]
C11D1/76	..	不含氮的合成树脂[2006. 01]
C11D1/78	..	含磷酸类的中性酯[2006. 01]
C11D1/79	..	磷的氧化物[2006. 01]
C11D1/80	..	不含磺基或硫酸酯基的木质素衍生物[2006. 01]
C11D1/82	..	含硅的化合物[2006. 01]
C11D1/825	..	全系非离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/83	..	非离子型化合物与阴离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/831	...	含聚亚氧烷基醚、不含磷酸盐的磺酸盐的[2006. 01]
C11D1/835	..	非离子型化合物与阳离子型化合物的混合物[2006. 01]
C11D1/86	.	阴离子型化合物、阳离子型化合物和非离子型化合物的混合物 [2006. 01]
C11D1/88	.	两性电解质；电中性化合物[2006. 01]
C11D1/90	..	甜菜碱[2006. 01]
C11D1/92	..	磺基甜菜碱[2006. 01]
C11D1/94	..	有阴离子型化合物、阳离子型化合物或非离子型化合物的混合物 [2006. 01]
C11D3/00		包括在 C11D1/00 组内之洗涤组合物的其他配料成分 附注 在 C11D3/02 至 C11D3/39 组中，采用最后位置规则，即在每一个 等级结构中，若无相反指示，化合物分入最后适当位置。 [2006. 01]
C11D3/02	.	无机化合物[2006. 01]
C11D3/04	..	水溶性化合物[2006. 01]
C11D3/06	...	磷酸盐，包括多磷酸盐[2006. 01]
C11D3/065	....	在与磺化产物的掺和物中[2006. 01]
C11D3/066	.....	以及含羧酸的醇酰胺[2006. 01]
C11D3/07	....	在与碳环酸的醇酰胺的一种混合物中[2006. 01]
C11D3/075	....	在与聚亚氧烷基醚的掺和物中[2006. 01]
C11D3/08	...	硅酸盐[2006. 01]
C11D3/10	...	碳酸盐[2006. 01]
C11D3/12	..	水不溶性化合物[2006. 01]
C11D3/14	...	颜料；填料；磨料[2006. 01]
C11D3/16	.	有机化合物[2006. 01]
C11D3/18	..	烃[2006. 01]
C11D3/20	..	含氧的[2006. 01]
C11D3/22	...	碳水化合物或其衍生物[2006. 01]
C11D3/24	..	含卤素的[2006. 01]

C11D3/26	..	含氮的[2006. 01]
C11D3/28	...	环上含氮的杂环化合物[2006. 01]
C11D3/30	...	胺；取代胺[2006. 01]
C11D3/32	...	酰胺；取代酰胺[2006. 01]
C11D3/33	...	氨基酸[2006. 01]
C11D3/34	..	含硫的[2006. 01]
C11D3/36	..	含磷的[2006. 01]
C11D3/37	..	聚合物[2006. 01]
C11D3/38	..	含无明确规定组分的产物[2006. 01]
C11D3/382	...	植物产品，如大豆粉、木粉、锯末[2006. 01]
C11D3/384	...	动物产品[2006. 01]
C11D3/386	...	含酶的制品[2006. 01]
C11D3/39	.	有机过-化合物或无机过-化合物[2006. 01]
C11D3/395	.	漂白剂[2006. 01]
C11D3/40	.	染料[2006. 01]
C11D3/42	..	增白剂[2006. 01]
C11D3/43	.	溶剂[2006. 01]
C11D3/44	..	混合溶剂[2006. 01]
C11D3/46	.	富脂剂[2006. 01]
C11D3/48	.	药用剂或消毒剂[2006. 01]
C11D3/50	.	香料[2006. 01]
C11D3/60	.	配料成分的混合物[2006. 01]
C11D7/00		主要以非表面活性化合物为基料的洗涤剂组合物
		附注
		在 C11D7/02 至 C11D7/22 各组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，化合物分入最后适当位置。
		[2006. 01]
C11D7/02	.	无机化合物[2006. 01]
C11D7/04	..	水溶性化合物[2006. 01]
C11D7/06	...	氢氧化物[2006. 01]
C11D7/08	...	酸[2006. 01]
C11D7/10	...	盐[2006. 01]
C11D7/12	....	碳酸盐[2006. 01]
C11D7/14	....	硅酸盐[2006. 01]
C11D7/16	....	包括多磷酸盐的磷酸盐[2006. 01]
C11D7/18	..	过氧化物；过酸盐[2006. 01]
C11D7/20	..	水不溶性氧化物[2006. 01]
C11D7/22	.	有机化合物[2006. 01]
C11D7/24	..	烃[2006. 01]
C11D7/26	..	含氧的[2006. 01]
C11D7/28	..	含卤素的[2006. 01]
C11D7/30	...	卤代烃[2006. 01]
C11D7/32	..	含氮的[2006. 01]

C11D7/34	..	含硫的[2006. 01]
C11D7/36	..	含磷的[2006. 01]
C11D7/38	..	过-化合物[2006. 01]
C11D7/40	..	组成未明确规定的产品[2006. 01]
C11D7/42	...	含酶的制备物[2006. 01]
C11D7/44	...	植物产品 (C11D7/42 优先) [2006. 01]
C11D7/46	...	动物产品 (C11D7/42 优先) [2006. 01]
C11D7/50	.	溶剂[2006. 01]
C11D7/52	..	与促进剂结合的[2006. 01]
C11D7/54	.	漂白剂[2006. 01]
C11D7/56	..	与磷酸盐结合的[2006. 01]
C11D7/60	.	非表面活性化合物的混合物[2006. 01]
		皂洗涤剂
C11D9/00		主要以皂为基料的洗涤剂组合物 (含树脂皂的组合物入 C11D15/04) [2006. 01]
C11D9/02	.	以碱皂或铵皂为基料的[2006. 01]
C11D9/04	.	含非皂配料组分的
		附注
		在 C11D9/06 至 C11D9/42 各分组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 化合物分入最后适当位置。
		[2006. 01]
C11D9/06	..	无机化合物[2006. 01]
C11D9/08	...	水溶性化合物[2006. 01]
C11D9/10	....	盐[2006. 01]
C11D9/12	.....	碳酸盐[2006. 01]
C11D9/14	.....	磷酸盐; 多磷酸盐[2006. 01]
C11D9/16	.....	硼酸盐[2006. 01]
C11D9/18	...	水不溶性化合物[2006. 01]
C11D9/20	....	颜料; 填料; 磨料[2006. 01]
C11D9/22	..	有机化合物[2006. 01]
C11D9/24	...	烃[2006. 01]
C11D9/26	...	含氧的[2006. 01]
C11D9/28	...	含卤素的[2006. 01]
C11D9/30	...	含氮的[2006. 01]
C11D9/32	...	含硫的[2006. 01]
C11D9/34	...	含磷的[2006. 01]
C11D9/36	...	含硅的[2006. 01]
C11D9/38	...	组成未明确规定的产品[2006. 01]
C11D9/40	...	蛋白质[2006. 01]
C11D9/42	..	过-化合物[2006. 01]
C11D9/44	..	香料; 着色材料; 增白剂[2006. 01]
C11D9/48	..	富脂剂[2006. 01]
C11D9/50	..	药用剂或消毒剂[2006. 01]
C11D9/60	..	配料成分的混合物[2006. 01]

C11D10/00		不包含在C11D1/00至C11D9/00任意单独一个大组中的洗涤剂组合物[2006.01]
C11D10/02	.	以非皂表面活性化合物和非表面活性化合物的混合物为基料的[2006.01]
C11D10/04	.	以非皂表面活性化合物和皂的混合物为基料的[2006.01]
C11D10/06	.	以非表面活性化合物和皂的混合物为基料的[2006.01]
C11D11/00		制备含洗涤剂混合物之组合物的特殊方法[2006.01]
C11D11/02	.	用喷雾干燥法制造粉末品[2006.01]
C11D11/04	.	用化学方法,如在其他配料成分存在下磺化,然后中和[2006.01] 皂或制皂;树脂皂
C11D13/00		一般皂或皂液的制造;所用的设备(树脂皂入C11D15/00) [2006.01]
C11D13/02	.	蒸煮皂;精制[2006.01]
C11D13/04	..	所用的连续方法[2006.01]
C11D13/06	..	皂或皂液的漂白[2006.01]
C11D13/08	.	着色或加香[2006.01]
C11D13/10	.	混合;捏合[2006.01]
C11D13/12	.	冷却(C11D13/14优先)[2006.01]
C11D13/14	.	成型[2006.01]
C11D13/16	..	模型法[2006.01]
C11D13/18	..	挤压或压榨法[2006.01]
C11D13/20	..	小颗粒形状品,例如粉或薄片[2006.01]
C11D13/22	.	切削[2006.01]
C11D13/24	..	在冷却鼓上切皂[2006.01]
C11D13/26	.	干燥[2006.01]
C11D13/28	.	压花;磨光[2006.01]
C11D13/30	.	皂的回收,如从废液中回收[2006.01]
C11D15/00		树脂皂或环烷酸衍生皂的制造;组合物[2006.01]
C11D15/02	.	所用的装置[2006.01]
C11D15/04	.	含树脂皂或环烷酸衍生皂的组合物[2006.01] [2006.01]
C11D17/00		由其形状或物理性能为特征的洗涤剂材料或皂剂(皂成型入C11D13/14)[2006.01]
C11D17/02	.	洗涤剂的漂浮体[2006.01]
C11D17/04	.	结合有或含有其他物体的[2006.01]
C11D17/06	.	粉;薄片;自由流动的混合物;片材[2006.01]
C11D17/08	.	液体皂;胶囊包裹的[2006.01]
C11D19/00		从皂化液回收甘油[2006.01]
C12		生物化学;啤酒;烈性酒;果汁酒;醋;微生物学;酶学;突变或遗传工程

附注[3, 5]

1. 在 C12M 至 C12Q 之间的小类及这些小类各自范围内, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 在无相反指示, 分类应入最后适当位置。例如, 涉及条件响应控制的发酵或使用酶的方法分入小类 C12Q。

2. 在本类中, 病毒, 未分化的人类、动物或植物的细胞, 原生动物、组织和单细胞藻类被视作微生物。

3. 本小类中, 除特殊规定外, 未分化的人类、动物或植物细胞, 原生动物、组织及单细胞藻类和微生物一起分类, 除非另有特别规定, 亚细胞部分也和整个细胞一起分类。

4. C12R 小类的代码仅用作为 C12C 至 C12Q 小类的引得码, 以提供分入这些小类的方法中使用的微生物的信息。

C12C

啤酒; 通过发酵制备啤酒

(通过贮藏进行陈酿或催熟入 C12H1/22; 发酵后降低酒精含量的方法入 C12H 3/00; 发酵后提高酒精含量的方法入 C12H 6/00; 酒桶、琵琶桶或类似的通气设备入 C12L 9/00); 啤酒用麦芽的制备; 啤酒用酒花的制备。

附注

在该小类中, 最好加注 C12R 小类的引得码。(6)

小类索引

制造啤酒的原材料 1/00, 3/00, 5/00

麦芽汁的制备和处理; 啤酒的发酵方法 7/00, 11/00

特种啤酒 12/00

酿造设备 13/00

[2006. 01]

C12C1/00

麦芽的制备[2006. 01]

C12C1/02

. 谷粒的预处理, 例如清洗、浸泡[2006. 01]

C12C1/027

. 发芽[2006. 01]

C12C1/033

.. 在箱或鼓中[2006. 01]

C12C1/047

.. 用化学或物理方法影响发芽[2006. 01]

C12C1/053

... 采用照射或电处理[2006. 01]

C12C1/067

. 干燥[2006. 01]

C12C1/073

.. 特别用于节省或回收能量的方法或设备[2006. 01]

C12C1/10

.. 在固定支架上干燥[2006. 01]

C12C1/12

.. 在活动支架上干燥[2006. 01]

C12C1/125

. 浸泡、发芽或干燥的连续或半连续方法[2006. 01]

C12C1/13

.. 将谷粒垂直输送[2006. 01]

C12C1/135

.. 将谷粒水平输送[2006. 01]

C12C1/15

. 谷粒或麦芽的翻动、装填或卸料设备[2006. 01]

C12C1/16

. 麦芽的后处理, 例如麦芽的净化、胚芽的分离[2006. 01]

C12C1/18

. 麦芽提取物或特种麦芽, 如焦糖麦芽、黑麦芽的制备(用作食品的麦芽产品入 A23L) [2006. 01]

C12C3/00

酒花的处理[2006. 01]

C12C3/02	.	干燥[2006. 01]
C12C3/04	.	保存; 贮藏; 包装[2006. 01]
C12C3/06	..	酒花制成的粉末或小粒[2006. 01]
C12C3/08	..	酒花的溶剂提取物[2006. 01]
C12C3/10	...	使用二氧化碳[2006. 01]
C12C3/12	..	酒花的异构化产物[2006. 01]
C12C5/00		制备啤酒的其他原材料[2006. 01]
C12C5/02	.	啤酒的添加剂[2006. 01]
C12C5/04	..	色素添加剂[2006. 01]
C12C7/00		麦芽汁的制备 (麦芽提取物入 C12C1/18) [2006. 01]
C12C7/01	.	麦芽的预处理, 例如麦芽研磨[2006. 01]
C12C7/04	.	糖化醪的制备或处理[2006. 01]
C12C7/047	..	部分糖化醪为未发芽的谷类[2006. 01]
C12C7/053	..	部分糖化醪为非谷类原料[2006. 01]
C12C7/06	..	制备糖化醪的设备[2006. 01]
C12C7/14	.	过滤, 即澄清麦芽汁[2006. 01]
C12C7/16	..	粗滤[2006. 01]
C12C7/165	...	使用糖化醪过滤器[2006. 01]
C12C7/17	...	使用过滤槽[2006. 01]
C12C7/175	..	通过离心[2006. 01]
C12C7/20	..	啤酒麦芽汁的煮沸 (酿造锅入 C12C13/02) [2006. 01]
C12C7/22	...	专门适用于节省或回收能量的方法或设备[2006. 01]
C12C7/24	.	酒花煮沸和冷却之间啤酒麦芽汁的澄清[2006. 01]
C12C7/26	.	冷却啤酒麦芽汁; 在冷却期间或冷却后澄清啤酒麦芽汁 [2006. 01]
C12C7/28	.	后处理[2006. 01]
C12C11/00		啤酒发酵方法[2006. 01]
C12C11/02	.	接种酵母[2006. 01]
C12C11/06	.	麦芽汁的酸化[2006. 01]
C12C11/07	.	连续发酵[2006. 01]
C12C11/09	.	用固定化酵母进行发酵[2006. 01]
C12C11/11	.	•发酵后处理, 例如碳化, 或浓缩 (发酵后降低酒精含量的方法 入 C12H3/00; 发酵后增加酒精含量的方法入 C12H6/00) [2019. 01]
C12C12/00		专门适用于制备特殊种类啤酒的方法[2006. 01]
C12C12/02	.	含低能量的啤酒 (C12C12/04 优先) [2006. 01]
C12C12/04	.	•含低酒精的啤酒 (发酵后降低酒精含量的方法入 C12H3/00) [2006. 01]
C12C13/00		酿造装置, 不包含在 C12C1/00 至 C12C12/04 的任意一个单独的 组内[2006. 01]
C12C13/02	.	酿造锅[2006. 01]
C12C13/06	..	用火加热[2006. 01]
C12C13/08	..	用内部加热元件[2006. 01]
C12C13/10	.	家用酿造设备[2006. 01]

C12F		发酵溶液副产物的回收（从葡萄酒或起泡酒中去除酵母入 C12G1/08）；变性酒精；相关制法。（6） 附注 在该小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。[2006. 01] [2006. 01]
C12F3/00		副产品的回收[2006. 01]
C12F3/02	.	二氧化碳的回收[2006. 01]
C12F3/04	..	从二氧化碳中回收挥发的发酵产品[2006. 01]
C12F3/06	.	从啤酒或葡萄酒中（C12F3/02 优先；葡萄酒中酵母的去除入 C12G1/08）[2006. 01]
C12F3/08	..	从压榨滤渣或其他废物中回收酒精（从二氧化碳中回收入 C12F3/04）[2006. 01]
C12F3/10	.	从蒸馏废液中[2006. 01]
C12F5/00		变性酒精的制备[2006. 01]
C12G		葡萄酒；其制备；酒精饮料（啤酒入 C12C）；不包含在小类 C12C 或 C12H 中的酒精饮料的制备。 附注 在该小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。 [2019. 01]
C12G1/00		葡萄酒或起泡葡萄酒的制备[2019. 01]
C12G1/02	.	从葡萄制备葡萄汁；葡萄汁的处理或发酵[2006. 01]
C12G1/022	..	发酵；微生物或酶处理[2006. 01]
C12G1/024	...	在卧式安放的圆筒形容器中（C12G1/026 优先）[2006. 01]
C12G1/026	...	在带有用于混合内含物的可移动设备的容器中[2006. 01]
C12G1/028	...	对葡萄或葡萄汁进行热处理[2006. 01]
C12G1/032	...	葡萄汁的重复环流，以进行萃取（pompage）[2006. 01]
C12G1/036	...	用家用葡萄酒制备容器[2006. 01]
C12G1/04	..	葡萄汁的亚硫酸处理；脱亚硫酸[2006. 01]
C12G1/06	.	•起泡葡萄酒的制备；葡萄酒中充满二氧化碳（发酵后降低酒精含量的方法入 C12H 3/00；发酵后提高酒精含量的方法入 C12H6/00）[2019. 01]
C12G1/067	..	连续方法[2006. 01]
C12G1/073	..	用固定化酵母进行发酵[2006. 01]
C12G1/08	.	酵母的去除[2006. 01]
C12G1/09	..	搅动、离心或瓶子的振动[2006. 01]
C12G1/10	.	•葡萄酒脱酸[2006. 01]
C12G1/12	.	防止酒石沉淀的方法[2006. 01]
C12G1/14	.	•低酒精含量的葡萄酒或起泡酒的制备（发酵后降低酒精含量的方法入 C12H 3/00）[2019. 01]
C12G3/00		其他酒精饮料的制备[2019. 01]
C12G3/005	.	•固体或糊状酒精饮料的组成成分[2019. 01]
C12G3/02	.	•用发酵法[2019. 01]
C12G3/021	..	••禾本科植物，如小麦、粟、高粱、大麦、黑麦或玉米[2019. 01]
C12G3/022	...	•••稻类，如大米[2019. 01]

C12G3/023	..	••茄科, 如马铃薯[2019. 01]
C12G3/024	..	••葡萄属以外的水果[2019. 01]
C12G3/025	..	••低醇饮料(减少发酵后酒精含量的方法入 C12H 3/00) [2019. 01]
C12G3/026	..	••用有益健康的成分, 如类黄酮, 黄酮, 多酚或多糖, 在发酵前或发酵中加入; 在发酵前或发酵中加入调味成分[2019. 01]
C12G3/04	.	用混合法, 如配制酒的制备[2019. 01]
C12G3/05	..	••用有益健康的成分, 如类黄酮, 黄酮, 多酚或 多糖[2019. 01]
C12G3/055	...	•••从植物中提取[2019. 01]
C12G3/06	..	加调味配料[2006. 01]
C12G3/07	...	•••用木材提取物作为香料, 如通过接触木材产生的; 所使用木材的预处理[2006. 01]
C12G3/08	.	改变发酵溶液或 C12G 3/02-C12G 3/07 以外的酒精饮料的组成(降低发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法入 C12H3/00, 提高发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法入 C12H6/00) [2006. 01]
C12H		酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿; 改变发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法(葡萄酒脱酸化入 C12G1/10; 防止酒石沉淀入 C12G1/12; 加调味香料模拟老化入 C12G3/06)
		附注
		1. 当分类入这一小类时, 就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言, 还应该分入 B01D15/08。(8)
		2. 在本小类中, 最好加注 C12R 小类的引得码。(6) [2006. 01]
C12H1/00		酒精饮料的巴氏灭菌、杀菌、保藏、纯化、澄清或陈酿[2006. 01]
C12H1/02	.	与除去沉淀物或添加物质, 如吸附物质的方法相结合[2006. 01]
C12H1/04	..	借助于离子交换物质或惰性澄清物质, 如吸附物质[2006. 01]
C12H1/044	...	借助于无机物质[2006. 01]
C12H1/048	....	借助于含硅物质[2006. 01]
C12H1/052	...	借助于有机物质[2006. 01]
C12H1/056	....	借助于聚合物[2006. 01]
C12H1/06	..	采用物理方法进行沉淀, 例如采用照射、振动[2006. 01]
C12H1/065	...	通过离心进行分离[2006. 01]
C12H1/07	...	通过过滤进行分离[2006. 01]
C12H1/075	....	通过错流过滤[2006. 01]
C12H1/08	...	通过加热[2006. 01]
C12H1/10	..	采用化学方法进行沉淀[2006. 01]
C12H1/12	.	无沉淀[2006. 01]
C12H1/14	..	用不形成沉淀的化合物, 例如亚硫酸化; 螯合作用, 如用形成螯合物的化合物[2006. 01]
C12H1/15	...	用酶[2006. 01]
C12H1/16	..	通过物理方法, 例如照射[2006. 01]
C12H1/18	...	通过加热[2006. 01]

C12H1/20	....	在允许内含物膨胀的容器中[2006. 01]
C12H1/22	.	通过贮藏进行陈酿或催熟，如啤酒的贮藏[2006. 01]
C12H3/00		减少发酵溶液或酒精饮料的酒精含量以得到无醇或低醇饮料 [2019. 01]
C12H3/02	.	•通过蒸发作用[2019. 01]
C12H3/04	.	•使用半渗透膜[2019. 01]
C12H6/00		提高发酵溶液或酒精饮料的酒精含量的方法[2019. 01]
C12H6/02	.	•通过蒸馏[2019. 01]
C12H6/04	.	•通过冷冻[2019. 01]
C12J		醋；其制备或纯化。 附注 在该小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。 [2006. 01]
C12J1/00		醋；其制备或纯化[2006. 01]
C12J1/02	.	从果汁酒[2006. 01]
C12J1/04	.	从酒精[2006. 01]
C12J1/06	.	从牛奶[2006. 01]
C12J1/08	.	添加调味配料[2006. 01]
C12J1/10	.	设备[2006. 01]
C12L		涂沥青或脱沥青装置；酒窖用具 附注 在该小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。 [2006. 01]
C12L3/00		涂沥青或脱沥青装置[2006. 01]
C12L9/00		酒桶、琵琶桶或类似的通气设备[2006. 01]
C12L11/00		酒窖用具[2006. 01]
C12M		酶学或微生物学装置（粪肥的发酵装置入 A01C3/02；人或动物的活体部分的保存入 A01N1/02；啤酒酿造装置入 C12C；果汁酒的发酵装置入 C12G；制醋装置入 C12J1/10）（3） 附注 1. 注意 C12 大类的附注 1 到附注 3。（4） 2. 在本小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。[2006. 01] [2006. 01]
C12M1/00		酶学或微生物学装置（3） 附注[3] 本组包括： 产生或分离微生物或酶的装置； 研究微生物或酶的特性，如所需要的生长因素的装置； 专门适于利用微生物或酶作为“反应物”或生物催化剂的装置； 实验室和工业规模的装置。[2006. 01]
C12M1/02	.	用搅拌方法；用热交换方法[2006. 01]
C12M1/04	.	用气体导入方法[2006. 01]
C12M1/06	..	用搅拌器，如叶轮[2006. 01]
C12M1/08	..	用通风管[2006. 01]

C12M1/09	..	浮集机[2006. 01]
C12M1/10	.	固定在旋转部件上[2006. 01]
C12M1/107	.	用收集发酵气体, 如甲烷的方法(污泥进行厌氧处理生产甲烷入 C02F11/04) [2006. 01]
C12M1/113	..	借助发酵期间输送底物[2006. 01]
C12M1/12	.	用杀菌、过滤或透析方法[2006. 01]
C12M1/14	.	用提供薄层方法或用多级平面盘[2006. 01]
C12M1/16	.	包含或适于包含固体介质[2006. 01]
C12M1/18	..	多层式或间隔式[2006. 01]
C12M1/20	...	水平面式[2006. 01]
C12M1/21	.	泡沫抑制器[2006. 01]
C12M1/22	.	陪替氏型培养皿[2006. 01]
C12M1/24	.	管或瓶型[2006. 01]
C12M1/26	.	接种器或采样器[2006. 01]
C12M1/28	..	容器的部分[2006. 01]
C12M1/30	...	擦棉拭采样器[2006. 01]
C12M1/32	..	多层型或连续型[2006. 01]
C12M1/33	.	解裂器[2006. 01]
C12M1/34	.	•用条件测量或信号传感方法测量或检验, 如菌落计数器[2006. 01]
C12M1/36	.	包括条件或时间反应控制, 如自动控制的发酵器[2006. 01]
C12M1/38	..	温度反应性控制[2006. 01]
C12M1/40	.	为使用游离的、固定的或与载体结合的酶特殊设计的装置, 如含有固定化酶的流动床装置[2006. 01]
C12M1/42	.	用电或波能(如磁力、声波) 处理微生物或酶的装置[2006. 01]
C12M3/00		组织、人类、动物或植物细胞或病毒培养装置[2006. 01]
C12M3/02	.	采用悬浮的方法[2006. 01]
C12M3/04	.	采用薄层的方法[2006. 01]
C12M3/06	.	用过滤、超滤、反向渗透或透析方法[2006. 01]
C12M3/08	.	组织解集聚装置[2006. 01]
C12M3/10	.	在鸡蛋中培养[2006. 01]
C12N		微生物或酶; 其组合物; 繁殖、保藏或维持微生物; 变异或遗传工程; 培养基(微生物学的试验介质入 C12Q1/00)

。

附注

1. 注意 C12 大类的附注 1 至附注 3。(3, 4)
2. 杀生、害虫驱避、害虫引诱或植物生长调节活性剂或制剂还进一步分类入 A01P。(8)
3. 单细胞蛋白质或酶的治疗活性进一步分类入 A61P。(7)
4. 当分类入本小类时, 就与色谱分离相关的一般意义的技术主题而言, 还应该分入 B01D15/08。(8)
5. 在本小类中, 最好加注 C12R 小类的引得码。(6)

小类索引

微生物; 孢子; 未分化的细胞; 病毒 C12N 1/00; C12N 3/00;
C12N 5/00; C12N 7/00; C12N 11/00

酶 C12N 9/00; C12N 11/00

用电或波能处理 C12N 13/00

突变或基因工程 C12N 15/00[2006. 01]

[2006. 01]

C12N1/00		微生物本身, 如原生动物; 及其组合物 (含有由原生动物、细菌或病毒得到的材料的药物的制备入 A61K35/66; 从藻类材料制备药物的入 A61K36/02; 从真菌中材料制备药物的入 A61K36/06; 药用细菌的抗原或抗体组合物的制备, 如细菌菌苗入 A61K39/00); 繁殖、维持或保藏微生物或其组合物的方法; 制备或分离含有一种微生物的组合物的方法; 及其培养基 [2006. 01]
C12N1/02	.	从它们的培养基中分离微生物 [2006. 01]
C12N1/04	.	保藏或维持活的微生物 (固定化微生物入 C12N11/00) [2006. 01]
C12N1/06	.	微生物的溶解 [2006. 01]
C12N1/08	.	降低核酸含量 [2006. 01]
C12N1/10	.	原生动物; 其培养基 [2006. 01]
C12N1/11	..	引入外来遗传物质修饰的 [2006. 01]
C12N1/12	.	单细胞藻类; 及其培养基 (作为新植物本身入 A01H13/00) [2006. 01]
C12N1/13	..	引入外来遗传物质修饰的 [2006. 01]
C12N1/14	.	真菌 (蘑菇的培养入 A01G 18/00; 作为新植物本身入 A01H15/00); 其培养基 [2006. 01]
C12N1/15	..	引入外来遗传物质修饰的 [2006. 01]
C12N1/16	..	酵母; 其培养基 [2006. 01]
C12N1/18	...	面包酵母, 啤酒酵母 [2006. 01]
C12N1/19	...	引入外来遗传材料修饰的 [2006. 01]
C12N1/20	.	细菌; 其培养基 [2006. 01]
C12N1/21	..	引入外来遗传物质修饰的 [2006. 01]
C12N1/22	.	使用纤维素或其水解产物的方法, 或含有其培养基 [2006. 01]
C12N1/24	.	使用废亚硫酸液的方法, 或含有其培养基 [2006. 01]
C12N1/26	.	使用烃类的方法, 或含有其培养基 (使用微生物精制烃油入 C10G32/00) [2006. 01]

C12N1/28	..	脂肪族的[2006. 01]
C12N1/30	...	有 5 个或少于 5 个碳原子[2006. 01]
C12N1/32	.	使用低级链烷醇, 即 C1 至 C6 链烷醇的方法, 或含有其培养基[2006. 01]
C12N1/34	.	使用泡沫培养物的方法[2006. 01]
C12N1/36	.	细胞的适应或减毒[2006. 01]
C12N1/38	.	用添加作为非必需生长因素的化合物以刺激生长或活性; 通过除去化合物刺激生长 (C12N1/34 优先) [2006. 01]
C12N3/00		孢子形成或分离的方法[2006. 01]
C12N5/00		未分化的人类、动物或植物细胞, 如细胞系; 组织; 它们的培养或维持; 其培养基 (用组织培养技术再生植物入 A01H4/00) [2006. 01]
C12N5/02	.	单细胞或悬浮细胞的增殖; 它的维持; 其培养基[2006. 01]
C12N5/04	.	植物细胞或组织[2006. 01]
C12N5/07	.	动物细胞或组织 (2010. 01)
		附注
		本组的小组之间不应用最后位置优先规则。[2010. 01]
C12N5/071	..	脊椎动物细胞或组织, 例如人类细胞或组织[2010. 01]
C12N5/073	...	胚胎细胞或组织; 胎儿细胞或组织[2010. 01]
C12N5/0735	....	胚胎干细胞; 胚胎生殖细胞[2010. 01]
C12N5/074	...	成人干细胞[2010. 01]
C12N5/075	...	卵母细胞; 卵原细胞[2010. 01]
C12N5/076	...	精子细胞; 精原细胞[2010. 01]
C12N5/077	...	间充质细胞, 例如骨细胞、软骨细胞、骨髓基质细胞、脂肪细胞或肌细胞[2010. 01]
C12N5/0775	....	间充质干细胞; 脂肪组织源性干细胞[2010. 01]
C12N5/078	...	来自血液或免疫系统的细胞[2010. 01]
C12N5/0781	....	B 细胞; 其前体[2010. 01]
C12N5/0783	....	T 细胞; NK 细胞; T 细胞或 NK 细胞的前体[2010. 01]
C12N5/0784	....	树突状细胞; 其前体[2010. 01]
C12N5/0786	....	单核细胞; 巨噬细胞[2010. 01]
C12N5/0787	....	粒细胞, 例如嗜碱性粒细胞、嗜酸性粒细胞、嗜中性粒细胞或肥大细胞[2010. 01]
C12N5/0789	....	干细胞; 多能祖细胞[2010. 01]
C12N5/079	...	神经细胞[2010. 01]
C12N5/0793	....	神经元[2010. 01]
C12N5/0797	....	干细胞; 祖细胞[2010. 01]
C12N5/09	.	肿瘤细胞[2010. 01]
C12N5/095	..	干细胞; 祖细胞[2010. 01]
C12N5/10	.	经引入外来遗传物质而修饰的细胞, 如病毒转化的细胞[2006. 01]
C12N5/12	..	融合细胞, 如杂交瘤[2006. 01]
C12N5/14	...	植物细胞[2006. 01]
C12N5/16	...	动物细胞[2006. 01]

C12N5/18	....	鼠细胞, 如小鼠细胞[2006. 01]
C12N5/20	.....	融合对象之一是 B 淋巴细胞[2006. 01]
C12N5/22	...	人类细胞[2006. 01]
C12N5/24	....	融合对象之一是 B 淋巴细胞[2006. 01]
C12N5/26	...	种间融合得到的细胞[2006. 01]
C12N5/28	....	融合对象之一是人类细胞[2006. 01]
C12N7/00		病毒, 如噬菌体; 其组合物; 其制备或纯化 (含有病毒药物的制备入 A61K35/76; 药用病毒抗原或抗体组合物的制备, 如病毒菌苗入 A61K39/00) [2006. 01]
C12N7/01	.	以引入外来基因材料修饰的病毒, 如噬菌体 (载体入 C12N15/00) [2006. 01]
C12N7/02	.	回收或纯化[2006. 01]
C12N7/04	.	失活或减毒; 生产病毒亚单位[2006. 01]
C12N7/06	..	用化学处理[2006. 01]
C12N7/08	..	用病毒连续传代的方法[2006. 01]
C12N9/00		酶, 如连接酶 (6.); 酶原; 其组合物 (用于清洁牙齿的含酶的制剂入 A61K8/66、A61Q11/00; 含酶或酶原的医药制剂入 A61K38/43; 含酶去污剂组合物入 C11D); 制备、活化、抑制、分离或纯化酶的方法 (3)
		附注
		在本组内:
		酶原与相应的酶一起分类; (5)
		在本组中, 按照国际酶学委员会的“酶的命名和分类法”进行酶的一般分类。在适当场合, 这一指示出现在各组后的圆括号中。[2006. 01]
C12N9/02	.	氧化还原酶 (1.), 如萤虫素酶[2006. 01]
C12N9/04	..	作为供体作用于 CHOH 基团, 如葡萄糖氧化酶、乳酸脱氢酶 (1. 1) [2006. 01]
C12N9/06	..	作为供体作用于含氮化合物 (1. 4, 1. 5, 1. 7) [2006. 01]
C12N9/08	..	作为受体作用于过氧化氢 (1. 11) [2006. 01]
C12N9/10	.	转移酶 (2.) (核糖核酸酶入 C12N9/22) [2006. 01]
C12N9/12	..	转移含磷基团, 如激酶 (2. 7) [2006. 01]
C12N9/14	.	水解酶 (3.) [2006. 01]
C12N9/16	..	作用在酯键上 (3. 1) [2006. 01]
C12N9/18	...	羧酸酯水解酶[2006. 01]
C12N9/20	....	三羧酸甘油酯裂解, 如用脂肪酶[2006. 01]
C12N9/22	...	核糖核酸酶[2006. 01]
C12N9/24	..	作用在糖基化合物上 (3. 2) [2006. 01]
C12N9/26	...	作用在 α -1, 4-糖苷键上, 如透明质酸酶、转化酶、淀粉酶 [2006. 01]
C12N9/28	....	来自微生物源的 α -淀粉酶, 如细菌淀粉酶[2006. 01]
C12N9/30	.....	真菌源[2006. 01]
C12N9/32	....	来自植物源的 α -淀粉酶[2006. 01]
C12N9/34	....	葡萄糖淀粉酶[2006. 01]

C12N9/36	...	作用在 N-乙酰胞壁酸和 2-乙酰氨基 2-脱氧-D-葡萄糖之间的 β -1, 4 键上, 如溶菌酶[2006. 01]
C12N9/38	...	作用在 β -半乳糖苷键上, 如 β -半乳糖苷酶[2006. 01]
C12N9/40	...	作用在 α -半乳糖苷键上, 如 α -半乳糖苷酶[2006. 01]
C12N9/42	...	作用在 β -1, 4-糖苷键上, 如纤维素酶[2006. 01]
C12N9/44	...	作用在 α -1, 6-糖苷键上, 如异淀粉酶、支链淀粉酶[2006. 01]
C12N9/46	....	葡聚糖酶[2006. 01]
C12N9/48	..	作用在肽键上, 如促凝血酶、亮氨酸氨基肽酶(3 4)[2006. 01]
C12N9/50	...	蛋白酶[2006. 01]
C12N9/52	....	从细菌得到[2006. 01]
C12N9/54	.....	属于芽孢杆菌属的细菌[2006. 01]
C12N9/56	.....	枯草芽孢杆菌或地衣型芽孢杆菌[2006. 01]
C12N9/58	....	从真菌得到[2006. 01]
C12N9/60	.....	从酵母[2006. 01]
C12N9/62	.....	从曲霉属[2006. 01]
C12N9/64	....	从动物组织得到, 如凝乳酶[2006. 01]
C12N9/66	...	弹性硬蛋白酶[2006. 01]
C12N9/68	...	血纤维蛋白溶酶[2006. 01]
C12N9/70	...	链激酶[2006. 01]
C12N9/72	...	尿激酶[2006. 01]
C12N9/74	...	凝血酶[2006. 01]
C12N9/76	...	胰蛋白酶; 胰凝乳蛋白酶[2006. 01]
C12N9/78	..	作用在除肽键外的碳-氮键上(3 5)[2006. 01]
C12N9/80	...	作用在有线型酰胺中的酰胺键上[2006. 01]
C12N9/82	....	天冬酰胺酶[2006. 01]
C12N9/84	....	青霉素酰胺酶[2006. 01]
C12N9/86	...	作用在环酰胺中的酰胺键上, 如青霉素酶[2006. 01]
C12N9/88	.	裂解酶(4.)[2006. 01]
C12N9/90	.	异构酶(5.)[2006. 01]
C12N9/92	..	葡萄糖异构酶[2006. 01]
C12N9/94	.	胰酶[2006. 01]
C12N9/96	.	用形成一种加合物或组合物的方法来稳定酶; 形成酶结合物[2006. 01]
C12N9/98	.	粒状或自由流动酶组合物的制备(C12N9/96 优先)[2006. 01]
C12N9/99	.	用化学处理使酶失活[2006. 01]
C12N11/00		与载体结合的或固相化的酶; 与载体结合的或固相化的微生物细胞; 其制备[2006. 01]
C12N11/02	.	酶或微生物细胞固定在有机载体上或在其中的[2006. 01]
C12N11/04	..	截留在载体, 如凝胶或空心纤维内[2006. 01]
C12N11/06	..	通过桥接剂附在载体上[2006. 01]
C12N11/08	..	载体为合成聚合物[2020. 01]
C12N11/082	...	仅通过涉及碳-碳不饱和键的反应获得[2020. 01]
C12N11/084	....	含乙烯醇单元的聚合物[2020. 01]
C12N11/087	....	丙烯酸聚合物[2020. 01]

C12N11/089	...	除碳-碳不饱和键之外的反应获得[2020. 01]
C12N11/091	....	酚醛树脂; 氨基树脂[2020. 01]
C12N11/093	....	聚氨酯[2020. 01]
C12N11/096	....	聚酯; 聚酰胺[2020. 01]
C12N11/098	...	在酶或微生物细胞存在下形成[2020. 01]
C12N11/10	..	载体为碳水化合物[2006. 01]
C12N11/12	...	纤维素或其衍生物[2006. 01]
C12N11/14	.	酶或微生物细胞固定在无机载体上或其中的[2006. 01]
C12N11/16	.	酶或微生物细胞固定在生物细胞上或其中的[2006. 01]
C12N11/18	.	多酶体系[2006. 01]
C12N13/00		用电或波能, 如磁、声波处理微生物或酶[2006. 01]
C12N15/00		突变或遗传工程; 遗传工程涉及的 DNA 或 RNA, 载体 (如质粒) 或其分离、制备或纯化; 所使用的宿主 (突变体或遗传工程制备的微生物本身入 C12N1/00、C12N5/00、C12N7/00; 新的植物入 A01H; 用组织培养技术再生植物入 A01H4/00; 新的动物入 A01K67/00; 含有插入活体细胞的遗传物质以治疗遗传疾病的药剂的应用, 基因疗法入 A61K48/00, 一般肽入 C07K) [3, 5, 6, 2006. 01]
		附注 本组包括对在没有人干预情况下自然界中通常不出现的遗传材料进行修饰的方法, 这一方法使基因结构发生可连续传代的改变。[2006. 01]
C12N15/01	.	其中未插入外来遗传材料的突变体的制备; 其筛选方法 [2006. 01]
C12N15/02	.	由两个或两个以上细胞融合, 如原生质体融合制备杂交细胞 [2006. 01]
C12N15/03	..	细菌[2006. 01]
C12N15/04	..	真菌[2006. 01]
C12N15/05	..	植物细胞[2006. 01]
C12N15/06	..	动物细胞[2006. 01]
C12N15/07	..	人类细胞[2006. 01]
C12N15/08	..	种间融合得到的细胞[2006. 01]
C12N15/09	.	DNA 重组技术[2006. 01]
C12N15/10	..	分离、制备或纯化 DNA 或 RNA 的方法 (DNA 或 RNA 的化学制备入 C07H21/00; 自微生物中或用酶制备非结构多核苷酸入 C12P19/34) [2006. 01]
C12N15/11	..	DNA 或 RNA 片段; 其修饰形成 (不用于重组技术的 DNA 或 RNA 入 C07H21/00) [2006. 01]
C12N15/113	...	调节基因表达的非编码核酸, 如反义寡核苷酸[2010. 01]
C12N15/115	...	适体 (aptamers), 即与靶分子特异性、高亲和力结合, 但不与其杂交的核酸[2010. 01]
C12N15/117	...	有免疫调节性能的核酸, 例如含 CpG 基序的[2010. 01]
C12N15/12	...	编码动物蛋白质的基因[2006. 01]
C12N15/13	....	免疫球蛋白[2006. 01]

C12N15/14	....	人血清白蛋白[2006.01]
C12N15/15	....	蛋白酶抑制物, 如抗凝血酶、抗胰蛋白酶、水蛭素[2006.01]
C12N15/16	....	激素[2006.01]
C12N15/17	.....	胰岛素[2006.01]
C12N15/18	.....	生长激素[2006.01]
C12N15/19	....	干扰素; 淋巴激活素; 细胞激活素[2006.01]
C12N15/20	.....	干扰素[2006.01]
C12N15/21	.....	α -干扰素[2006.01]
C12N15/22	.....	β -干扰素[2006.01]
C12N15/23	.....	γ -干扰素[2006.01]
C12N15/24	.....	白细胞介素[2006.01]
C12N15/25	.....	白细胞介素-1[2006.01]
C12N15/26	.....	白细胞介素-2[2006.01]
C12N15/27	.....	集落刺激因子[2006.01]
C12N15/28	.....	肿瘤坏死因子[2006.01]
C12N15/29	...	编码植物蛋白质, 如奇甜蛋白(thaumatin)的基因[2006.01]
C12N15/30	...	编码原生动物蛋白质, 如疟原虫、锥体虫或艾美虫属蛋白质的基因[2006.01]
C12N15/31	...	编码微生物蛋白质, 如内毒素的基因[2006.01]
C12N15/32	....	芽孢杆菌结晶蛋白质[2006.01]
C12N15/33	....	编码病毒蛋白质的基因[2006.01]
C12N15/34	.....	来自DNA病毒的蛋白质[2006.01]
C12N15/35	.....	细小病毒科, 如猫瘟病毒、人细小病毒[2006.01]
C12N15/36	.....	Hepadnaviridae[2006.01]
C12N15/37	.....	乳多空病毒科, 如乳头状瘤病毒、多型瘤病毒、猿猴肾病毒 40 (SV40) [2006.01]
C12N15/38	.....	疱疹病毒科, 如单纯疱疹病毒、水痘-带状疱疹病毒、非洲淋巴瘤病毒(Epstein-Barr, E-B病毒)、细胞巨化病毒、假狂犬病毒[2006.01]
C12N15/39	.....	痘病毒科, 如牛痘病毒或天花病毒[2006.01]
C12N15/40	.....	来自RNA病毒, 如黄色病毒的蛋白质[2006.01]
C12N15/41	.....	微小RNA病毒科, 如鼻病毒、柯萨奇病毒、埃可病毒、肠道病毒[2006.01]
C12N15/42	.....	口蹄疫病毒[2006.01]
C12N15/43	.....	脊髓灰质炎病毒[2006.01]
C12N15/44	.....	正黏病毒科, 如流感病毒[2006.01]
C12N15/45	.....	副黏病毒科, 如麻疹病毒、流行性腮腺炎病毒、鸡瘟病毒、犬瘟热病毒、牛瘟病毒、呼吸道合胞体病毒[2006.01]
C12N15/46	.....	呼肠病毒科, 如轮状病毒、兰舌病毒、科洛拉多蜱热病毒[2006.01]
C12N15/47	.....	弹性病毒科, 如狂犬病毒、水疱性口炎病毒[2006.01]
C12N15/48	.....	逆转录病毒科, 如牛白血病病毒、猫白血病病毒[2006.01]
C12N15/49	.....	慢病毒亚科, 例如免疫缺陷病毒(如HIV)、绵羊髓鞘脱落症病毒、马感染性贫血病毒[2006.01]

C12N15/50	.....	冠状病毒科, 如传染性支气管炎病毒、可传播性胃肠炎病毒 [2006. 01]
C12N15/51	.....	肝炎病毒 [2006. 01]
C12N15/52	...	编码酶或酶原的基因 (5) 附注 本组中 编码酶原的基因与编码相应酶的基因一起分类; 按照国际酶学委员会的“酶的命名和分类法”对酶进行一般分类。 在适当场合, 这一命名出现于各组后的括号中。[2006. 01]
C12N15/53	....	氧化还原酶 (1) [2006. 01]
C12N15/54	....	转移酶 (2) [2006. 01]
C12N15/55	....	水解酶 (3) [2006. 01]
C12N15/56	.....	作用于糖基化合物上 (3.2), 如淀粉酶、半乳糖苷酶、溶菌酶 [2006. 01]
C12N15/57	.....	作用于肽键上 (3.4) [2006. 01]
C12N15/58	.....	血纤维蛋白溶酶原活化剂, 如尿激酶、组织型血纤维蛋白溶酶原 活化因子 (TPA) [2006. 01]
C12N15/59	.....	凝乳酶 [2006. 01]
C12N15/60	....	裂解酶 (4) [2006. 01]
C12N15/61	....	异构酶 (5) [2006. 01]
C12N15/62	...	编码融合蛋白质的 DNA 序列 (5) 附注 在本组中, 所用下列术语具有指定的意义: “融合”意指两种不同蛋白质的融合。[2006. 01]
C12N15/63	..	使用载体引入外来遗传物质; 载体; 其宿主的使用; 表达的调节 [2006. 01]
C12N15/64	...	制备载体、将其引入细胞或选择含载体宿主的一般方法 [2006. 01]
C12N15/65	...	使用标记 (用酶作标记物入 C12N15/52) [2006. 01]
C12N15/66	...	经裂解和连接将基因插入载体中以形成重组载体的一般方法; 非 功能性衔接子或连接物 (如含限制性核酸内切酶顺序的衔接子) 的使用 (5) 附注 在本组中, 所用下列措辞具有指定的意义: “非功能性衔接子”是指用于连接 DNA 序列并且没有结构基因之 已知功能或调节功能的 DNA 序列。[2006. 01]
C12N15/67	...	提高表达的一般方法 [2006. 01]
C12N15/68	....	载体的稳定化 [2006. 01]
C12N15/69	....	增加载体的拷贝数 [2006. 01]
C12N15/70	...	专门适用于大肠杆菌的载体或表达系统 (5) 附注 1. 本组包括用大肠杆菌作为宿主。 2. 也在大肠杆菌中复制的穿梭载体按照其他宿主分类。 [2006. 01]

C12N15/71	....	使用得自 trp 操纵子之调节顺序的表达系统[2006. 01]
C12N15/72	....	使用得自 lac 操纵子之调节顺序的表达系统[2006. 01]
C12N15/73	....	使用入噬菌体调节顺序的表达系统[2006. 01]
C12N15/74	...	专门适用于大肠杆菌以外之原核细胞宿主(如乳杆菌、小单孢菌)的载体或表达系统 (5)
		附注
		本组包括使用原核生物作为宿主。[2006. 01]
C12N15/75	....	用于芽孢杆菌属[2006. 01]
C12N15/76	....	用于放线菌属; 链霉菌属[2006. 01]
C12N15/77	....	用于棒状杆菌属; 短杆菌属[2006. 01]
C12N15/78	....	用于假单胞菌属[2006. 01]
C12N15/79	...	专门适用于真核细胞宿主的载体或表达系统 (5)
		附注
		本组包括使用真核生物作为宿主。[2006. 01]
C12N15/80	....	用于真菌[2006. 01]
C12N15/81	.....	用于酵母[2006. 01]
C12N15/82	....	用于植物细胞[2006. 01]
C12N15/83	.....	病毒载体, 如花椰菜花叶病毒[2006. 01]
C12N15/84	.....	Ti-质粒[2006. 01]
C12N15/85	....	用于动物细胞[2006. 01]
C12N15/86	.....	病毒载体[2006. 01]
C12N15/861	.....	腺病毒载体[2006. 01]
C12N15/863	.....	痘病毒载体, 如痘苗病毒[2006. 01]
C12N15/864	.....	细小病毒载体[2006. 01]
C12N15/866	.....	杆状病毒载体[2006. 01]
C12N15/867	.....	逆转录病毒载体[2006. 01]
C12N15/869	.....	疱疹病毒载体[2006. 01]
C12N15/87	..	使用其他类目中不包含的方法(如共转化)引入外来遗传物质[2006. 01]
C12N15/873	...	产生新胚胎的技术, 例如核移植、操纵全能细胞、生产嵌合胚胎[2010. 01]
C12N15/877	....	产生新哺乳动物克隆胚胎的技术[2010. 01]
C12N15/88	...	使用微胶囊, 如使用脂质体囊[2006. 01]
C12N15/89	...	使用微量注射法[2006. 01]
C12N15/90	...	将外来 DNA 稳定地引入染色体中[2006. 01]
C12P		发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体

附注：

1. 本小类包括较大或较小的化学修饰。
2. C12P1/00 组包括，不能足以确定分入 C12P3/00-C12P37/00 组内的有机化合物的生产方法。仅按它们的经验式确定的化合物，不能被视为足以确定的。
3. 注意 C12 大类的附注 1 至附注 3。
4. 如果一个特殊反应被认为是重要的，它也可被分入有关的化合物的类目中，如 C07、C08。
5. 本小类中：
一种化合物的金属或铵盐按该化合物分类；
组合物分在有关化合物的组中。
6. 在本小类中，最好加注 C12R 小类的引得码。

小类索引

化学物质的生物合成

无机化合物(C12P3/00)

无环或碳环有机化合物(C12P5/00-C12P15/00)

肽或蛋白质类(C12P21/00)

胡萝卜素(C12P23/00)

四环素(C12P29/00)

前列腺素(C12P31/00)

类固醇(C12P33/00)

杂环有机化合物(C12P17/00)

含糖基(C12P19/00)

核黄素(C12P25/00)

赤霉素(C12P27/00)

头孢菌素；青霉素(C12P35/00；C12P37/00)

旋光异构体的分离(C12P41/00)

生物合成制备的其他方法(C12P1/00，C12P39/00) [2006. 01]
[2006. 01]

C12P1/00		使用微生物或酶，制备不包含在 C12P3/00 至 C12P39/00 组中的化合物或组合物；使用微生物或酶制备化合物或组合物的一般方法[2006. 01]
C12P1/02	.	使用真菌[2006. 01]
C12P1/04	.	使用细菌[2006. 01]
C12P1/06	.	使用放线菌目[2006. 01]
C12P3/00		除二氧化碳外元素或无机化合物的制备[2006. 01]
C12P5/00		烃的制备[2006. 01]
C12P5/02	.	无环的[2006. 01]
C12P7/00		含氧有机化合物的制备[2006. 01]
C12P7/02	.	含有羟基[2006. 01]
C12P7/04	..	无环的[2006. 01]
C12P7/06	...	乙醇，即非饮料[2006. 01]
C12P7/08	....	作为副产品或从废物或纤维素材料基质中制得[2006. 01]

C12P7/10	.....	含纤维素材料的基质[2006. 01]
C12P7/12	.....	含亚硫酸盐废液或柑橘废液基质[2006. 01]
C12P7/14	....	多级发酵；多种类型微生物或微生物的重复使用[2006. 01]
C12P7/16	...	丁醇[2006. 01]
C12P7/18	...	多羟基的[2006. 01]
C12P7/20	....	甘油[2006. 01]
C12P7/22	..	芳香族[2006. 01]
C12P7/24	.	含有羰基[2006. 01]
C12P7/26	..	酮类[2006. 01]
C12P7/28	...	含丙酮的产品[2006. 01]
C12P7/30	....	从除水以外的其他无机化合物的基质中制得[2006. 01]
C12P7/32	....	从含无机氧源基质中制得[2006. 01]
C12P7/34	....	从含蛋白质作为氮源的基质中制得[2006. 01]
C12P7/36	....	从含谷物或谷类植物的材料基质中制得[2006. 01]
C12P7/38	...	含环戊酮或环戊二烯产品[2006. 01]
C12P7/40	.	含有羧基[2006. 01]
C12P7/42	..	羟基羧酸[2006. 01]
C12P7/44	..	多羧酸[2006. 01]
C12P7/46	...	有 4 个或少于 4 个碳原子的二羧酸, 如富马酸、马来酸[2006. 01]
C12P7/48	...	三羧酸, 如柠檬酸[2006. 01]
C12P7/50	...	含酮基, 如 2-氧代酮戊二酸[2006. 01]
C12P7/52	..	丙酸; 丁酸[2006. 01]
C12P7/54	..	醋酸[2006. 01]
C12P7/56	..	乳酸[2006. 01]
C12P7/58	..	醛糖酸、酮基-醛糖酸或糖酸(糖醛酸入 C12P19/00)[2006. 01]
C12P7/60	...	2-酮古洛糖酸[2006. 01]
C12P7/62	.	羧酸酯[2022. 01]
C12P7/625	..	羟基羧酸聚酯[2022. 01]
C12P7/64	.	脂肪; 脂油; 酯型蜡; 高级脂肪酸, 即在一连接羧基的完整的链上至少有 7 个碳原子; 氧化油或脂[2022. 01]
C12P7/6409	..	脂肪酸[2022. 01]
C12P7/6418	...	由脂肪酸酯水解[2022. 01]
C12P7/6427	...	多不饱和脂肪酸(PUFA), 即主链具有 2 个或更多个双键[2022. 01]
C12P7/6431	....	亚油酸[18:2][2022. 01]
C12P7/6432	....	二十碳五烯酸(EPA)[2022. 01]
C12P7/6434	....	.... 二十二碳六烯酸(DHA)[2022. 01]
C12P7/6436	..	.. 脂肪酸酯[2022. 01]
C12P7/6445	...	... 甘油酯[2022. 01]
C12P7/6454	....	.... 通过酯化反应[2022. 01]
C12P7/6458	....	.... 通过酯交换反应, 例如醇解或酸解[2022. 01]
C12P7/6463	....	.... 从产甘油酯微生物获得, 例如单细胞油[2022. 01]
C12P7/6472	....	.... 含多不饱和脂肪酸(PUFA) 残基, 即主链具有 2 个或更多的双键[2022. 01]

C12P7/6481	....	.... 磷酸甘油酯（具有少于 7 个碳原子的羧酸的磷酸甘油酯入 C12P7/62）[2022. 01]
C12P7/649	...	... 生物柴油，即脂肪酸烷基酯[2022. 01]
C12P7/66	.	含有醌型结构[2006. 01]
C12P9/00		含有金属或除 H、N、C、O、S 或卤素之外的其他原子的有机化合物的制备[2006. 01]
C12P11/00		含硫有机化合物的制备[2006. 01]
C12P13/00		含氮有机化合物的制备[2006. 01]
C12P13/02	.	酰胺，如氯霉素[2006. 01]
C12P13/04	.	α -氨基酸或 β -氨基酸[2006. 01]
C12P13/06	..	丙氨酸；亮氨酸；异亮氨酸；丝氨酸；高丝氨酸[2006. 01]
C12P13/08	..	赖氨酸；二氨基庚二酸；苏氨酸；缬氨酸[2006. 01]
C12P13/10	..	瓜氨酸；精氨酸；鸟氨酸[2006. 01]
C12P13/12	..	蛋氨酸；半胱氨酸；胱氨酸[2006. 01]
C12P13/14	..	谷氨酸；谷氨酰胺[2006. 01]
C12P13/16	...	使用表面活性剂、脂肪酸或脂肪酸酯，即在一与 1 个羧基或 1 个羧酯基连接的完整链上至少有 7 个碳原子[2006. 01]
C12P13/18	...	使用生物素或它的衍生物[2006. 01]
C12P13/20	..	天冬氨酸；天冬酰胺[2006. 01]
C12P13/22	..	色氨酸；酪氨酸；苯丙氨酸；3, 4-二羟苯丙氨酸[2006. 01]
C12P13/24	..	脯氨酸；羟基脯氨酸；组氨酸[2006. 01]
C12P15/00		至少含 3 个稠合碳环的化合物的制备[2006. 01]
C12P17/00		仅有 O, N, S, Se 或 Te 作为杂环原子的杂环碳化合物的制备（C12P13/04 至 C12P13/24 优先）[2006. 01]
C12P17/02	.	氧是惟一的杂环原子[2006. 01]
C12P17/04	..	含 1 个五元杂环，如灰黄霉素[2006. 01]
C12P17/06	..	含 1 个六元杂环，如荧光素[2006. 01]
C12P17/08	..	含有至少 7 个原子的杂环，如玉米赤霉烯酮、大环内酯糖苷配基[2006. 01]
C12P17/10	.	氮是惟一的杂环原子[2006. 01]
C12P17/12	..	含 1 个六元杂环[2006. 01]
C12P17/14	.	氮或氧作为杂原子，并且在相同的环上至少有另 1 个不同的杂环原子[2006. 01]
C12P17/16	.	含有两个或更多的杂环[2006. 01]
C12P17/18	.	至少含有两个在它们本身之间稠合或与一共同的碳环系稠合的杂环，如利福霉素[2006. 01]
C12P19/00		含有糖残基的化合物的制备（酮醛糖酸入 C12P7/58）（3） 附注 注意在 C07H 小类类名后的附注 3，其规定了“糖类残基”一词的定义。[2006. 01]
C12P19/02	.	单糖[2006. 01]
C12P19/04	.	多糖，即含 5 个以上的由糖苷键彼此连接在一起的糖类残基的化合物[2006. 01]
C12P19/06	..	黄原，即黄单胞菌属型杂多糖[2006. 01]

C12P19/08	..	葡聚糖[2006. 01]
C12P19/10	..	茁霉多糖[2006. 01]
C12P19/12	.	二糖[2006. 01]
C12P19/14	.	由碳水化合物酶作用产生的, 如由 α -淀粉酶[2006. 01]
C12P19/16	.	由 α -1, 6-糖苷酶作用产生的, 如直链淀粉, 去分枝支链淀粉[2006. 01]
C12P19/18	.	由糖基转移酶作用产生的, 如 α -、 β -或 γ -环糊精[2006. 01]
C12P19/20	.	由外切-1, 4 α -糖苷酶作用产生的, 如葡萄糖[2006. 01]
C12P19/22	.	由 β -淀粉酶作用产生的, 如麦芽糖[2006. 01]
C12P19/24	.	由异构酶作用产生的, 如果糖[2006. 01]
C12P19/26	.	含氮碳水化合物的制备[2006. 01]
C12P19/28	..	N-葡萄糖苷[2006. 01]
C12P19/30	...	核苷酸[2006. 01]
C12P19/32	....	含有在同一环上有两个氮原子的六元环的稠合环系, 如嘌呤核苷酸, 菸酰胺-腺嘌呤二核苷酸[2006. 01]
C12P19/34	....	多核苷酸, 如核酸、寡核糖核苷酸[2006. 01]
C12P19/36	....	二核苷酸, 如磷酸菸酰胺-腺嘌呤二核苷酸[2006. 01]
C12P19/38	...	核苷[2006. 01]
C12P19/40	....	含有在同一环上有两个氮原子的六元环的稠合环体系, 如嘌呤核苷[2006. 01]
C12P19/42	...	钴氨素, 即维生素 B12、LLD 因子[2006. 01]
C12P19/44	.	O 糖苷(如糖苷)的制备[2006. 01]
C12P19/46	..	有 1 个与环己基连接的糖残基氧原子, 如春日霉素[2006. 01]
C12P19/48	...	被两个或更多的氮原子取代的环己基, 如越霉素、新霉素[2006. 01]
C12P19/50	....	有两个通过仅有的氧与相邻环的己基碳原子相连接的糖基, 如氨丁酰苷菌素、核糖霉素[2006. 01]
C12P19/52	.....	含有 3 个或更多的糖类残基, 如新菌素, 青紫霉素[2006. 01]
C12P19/54	...	环己基直接连接到两个或更多 NCNN 残基的氮原子上, 如链霉素[2006. 01]
C12P19/56	..	有 1 个直接与有 3 个或更多个碳环的稠合环系连接的糖类残基的氧原子, 如道诺霉素, 亚德里亚霉素[2006. 01]
C12P19/58	..	有一通过仅有的无环碳原子直接与非糖化物杂环连接的糖类残基的氧原子, 如博来霉素, 腐草霉素[2006. 01]
C12P19/60	..	有 1 个直接与非糖化物杂环或含有一非糖化物杂环的稠合环系相连接的糖类残基的氧, 如香豆霉素, 新生霉素[2006. 01]
C12P19/62	...	八元杂环或更大的杂环、并且氧是惟一的杂环原子, 如红霉素、螺旋霉素、制霉菌素[2006. 01]
C12P19/64	.	S 糖苷(如林肯霉素)的制备[2006. 01]
C12P21/00		肽或蛋白质的制备(单细胞蛋白质入 C12N1/00)[2006. 01]
C12P21/02	.	有两个或更多个氨基酸的已知序列, 如谷胱甘肽[2006. 01]
C12P21/04	..	环或桥接肽或多肽, 如杆菌肽() (3)
附注:		
只通过-S-S-键成环的环或桥接肽或多肽入 C12P21/02。		

[2006. 01]

C12P21/06	.	由肽键水解产生, 如水解产物[2006. 01]
C12P21/08	.	单克隆抗体[2006. 01]
C12P23/00		含有共轭双键连接的至少含 10 个碳原子的不饱和侧链的环己烯环的化合物的制备 (含杂环的入 C12P17/00) [2006. 01]
C12P25/00		含咯嗪或异咯嗪核化合物 (如核黄素) 的制备[2006. 01]
C12P27/00		含赤霉素烷环体系的化合物 (如赤霉素) 的制备[2006. 01]
C12P29/00		含有并四苯环体系的化合物 (如四环素) 的制备 (C12P19/00 优先) [2006. 01]
C12P31/00		含有 1 个五元环化合物的制备, 该环在相互邻位上有两个侧链, 并至少有 1 个与在其中 1 个侧链的相邻位置直接与环连接的氧原子, 不直接与环连接 1 个侧链含 1 个有 3 个与杂原子连接的键的碳原子, 其中至多 1 个键与卤素连接, 而另一侧链至少有 1 个在 γ 位与环连接的氧原子, 如前列腺素[2006. 01]
C12P33/00		甾族化合物的制备 (3) 附注 注意在 C07J 小类类名后附注中“甾族化合物”的含义。 (3) 附注 在组 C12P33/02 至 C12P33/20 中, 所用下列术语具有指定的含义: “作用”、“形成”、“羟基化”、“脱羟基”或“脱氢”系指其他化学作用以外的微生物或酶的作用。[2006. 01]
C12P33/02	.	脱氢; 脱羟基 (3) 附注[3] 在组 C12P33/02 至 C12P33/20 中, 所用下列术语具有指定的含义: “作用”、“形成”、“羟基化”、“脱羟基”或“脱氢”系指其他化学作用以外的微生物或酶的作用。[2006. 01]
C12P33/04	..	由 A 环形成芳基环[2006. 01]
C12P33/06	.	羟基化[2006. 01]
C12P33/08	..	在 11 位[2006. 01]
C12P33/10	...	在 11 α -位[2006. 01]
C12P33/12	.	作用在 D 环上[2006. 01]
C12P33/14	..	在 16 位上羟基化[2006. 01]
C12P33/16	..	作用在 17 位上[2006. 01]
C12P33/18	...	在 17 位上羟基化[2006. 01]
C12P33/20	.	含杂环[2006. 01]
C12P35/00		有 5-硫杂-1-氮杂双环 (4. 2. 0) 辛烷环系的化合物 (如头孢霉菌素) 的制备[2006. 01]
C12P35/02	.	由在 7 位上取代基的去酰化作用[2006. 01]
C12P35/04	.	由在 7 位上取代基的酰化作用[2006. 01]
C12P35/06	.	头孢菌素 C; 及其衍生物[2006. 01]
C12P35/08	.	在 7 位双取代的[2006. 01]

C12P37/00		含 4-硫杂-1-氮杂二环 (3.2.0) 庚烷环系的化合物 (如青霉素) 的制备[2006. 01]
C12P37/02	.	存在苯乙酸或苯乙酰胺或其衍生物[2006. 01]
C12P37/04	.	由在 6 位上取代基的酰化作用[2006. 01]
C12P37/06	.	由在 6 位上取代基的去酰化作用[2006. 01]
C12P39/00		在同一过程中同时包含不同属的微生物的方法[2006. 01]
C12P41/00		使用酶或微生物从外消旋混合物中分离旋光异构体的方法[2006. 01]
C12Q		包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法 (免疫检测入 G01N33/53)；其所用的组合物或试纸；这种组合物的制备方法；在微生物学方法或酶学方法中的条件反应控制[3] 附注 [3, 4, 6] 1. 本小类不包括有关用分类入 G01N3/00 至 G01N29/00 组的任何方法检测被分类入本小类中的方法的进展或结果的发明, 这些发明包括在 G01N 小类中。 2. 本小类中, 下列所用词句表示的含义为: “包含”一词, 当用于有关物质时, 包括检测该物质以及在对不同物质的检验中使用该物质作为决定性因素或反应物。 3. 注意 C12 大类类目的附注 1 至附注 3。 4. 本小类中, 试验介质被分类入有关试验方法的相应组内。5. 在本小类中, 最好加注 C12R 小类的引得码。[2006. 01]
C12Q1/00		包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法 (带有条件测量或传感器的测定或试验装置, 如菌落计数器入 C12M1/34)；其组合物；这种组合物的制备方法[2006. 01]
C12Q1/02	.	包含活的微生物[2006. 01]
C12Q1/04	..	••微生物的存在或种类的测定；用于试验抗菌素或杀菌剂的选择性培养基的使用；其含化学指示剂的组合物[2006. 01]
C12Q1/06	...	定量检测[2006. 01]
C12Q1/08	....	使用多区域培养基[2006. 01]
C12Q1/10	...	肠杆菌[2006. 01]
C12Q1/12	...	还原硝酸盐为亚硝酸盐的细菌[2006. 01]
C12Q1/14	...	链球菌属；葡萄球菌属[2006. 01]
C12Q1/16	...	使用放射性材料[2006. 01]
C12Q1/18	..	••材料的抗微生物活性试验[2006. 01]
C12Q1/20	...	使用多区域培养基[2006. 01]
C12Q1/22	..	••无菌条件试验[2006. 01]
C12Q1/24	..	采样、接种或扩散样品的方法；物理分离完整微生物的方法[2006. 01]
C12Q1/25	.	包括无法分入 C12Q1/26 至 C12Q1/70 组中的酶[2006. 01]
C12Q1/26	.	包括氧化还原酶[2006. 01]
C12Q1/28	..	包括过氧化物酶[2006. 01]
C12Q1/30	..	包括过氧化氢酶[2006. 01]

C12Q1/32	..	包括脱氢酶[2006. 01]
C12Q1/34	.	包括水解酶[2006. 01]
C12Q1/37	..	包括肽酶或蛋白酶[2006. 01]
C12Q1/40	..	包括淀粉酶[2006. 01]
C12Q1/42	..	包括磷酸酶[2006. 01]
C12Q1/44	..	包括酯酶[2006. 01]
C12Q1/46	...	包括胆碱酯酶[2006. 01]
C12Q1/48	.	包括转移酶[2006. 01]
C12Q1/50	..	包括肌酸磷酸激酶[2006. 01]
C12Q1/52	..	包括转氨酶[2006. 01]
C12Q1/527	.	包括裂解酶[2006. 01]
C12Q1/533	.	包括异构酶[2006. 01]
C12Q1/54	.	包括葡萄糖或半乳糖[2006. 01]
C12Q1/56	.	包括凝血因子, 如包含凝血酶、促凝血酶原激酶、血纤维蛋白原 [2006. 01]
C12Q1/58	.	包括尿素或尿素酶[2006. 01]
C12Q1/60	.	包括胆固醇[2006. 01]
C12Q1/61	.	包括甘油三酯[2006. 01]
C12Q1/62	.	包含尿酸[2006. 01]
C12Q1/64	.	•地质微生物试验, 如用于石油[2006. 01]
C12Q1/66	.	包括荧光素酶[2006. 01]
C12Q1/68	.	包括核酸 [3, 2006. 01, 2018. 01] 附注 [2018. 01] 本组中, 根据最相关的特征进行分类, 而不考虑最后位置规则. [2018. 01]
C12Q1/6804	..	•利用免疫原的核酸分析 (免疫检测入 G01N 33/53) [2018. 01]
C12Q1/6806	..	•制备用于分析的核酸, 例如用于聚合酶链式反应[PCR]分析 (C12Q 1/6804 优先) [2018. 01]
C12Q1/6809	..	•包括不同检测的核酸检测和识别方法[2018. 01]
C12Q1/6811	..	•用于生产或设计靶特异性寡核苷酸或结合分子的选择方法 [2018. 01]
C12Q1/6813	..	•杂交分析[2018. 01]
C12Q1/6816	...	• •以检测方法为特征 (C12Q1/6804 优先) [2018. 01]
C12Q1/6818	....	• • •包括至少两个标记的相互作用, 例如共振能量转移 [2018. 01]
C12Q1/682	....	• • •信号放大[2018. 01]
C12Q1/6823	....	• • •结合标记的释放[2018. 01]
C12Q1/6825	....	• • •包括传感器的核酸检测[2018. 01]
C12Q1/6827	...	• •用于突变或多态性检测[2018. 01]
C12Q1/683	....	• • •包括限制性内切酶, 例如限制性片段长度多态性 [2018. 01]
C12Q1/6832	...	• •杂交反应的增强[2018. 01]
C12Q1/6834	...	• •酶或生化偶联核酸到固相[2018. 01]

C12Q1/6837	....	• • • 使用探针阵列或探针芯片(C12Q1/6874 优先)[2018. 01]
C12Q1/6839	...	• • 杂交分析中的三螺旋或其他高阶构象的形成[2018. 01]
C12Q1/6841	...	• • 原位杂交[2018. 01]
C12Q1/6844	..	• 核酸扩增反应[2018. 01]
C12Q1/6848	...	• • 以防止污染或增加扩增反应的特异性或敏感性的方法为特征[2018. 01]
C12Q1/6851	...	• • 定量扩增[2018. 01]
C12Q1/6853	...	• • 使用修饰的引物或模板[2018. 01]
C12Q1/6855	....	• • • 连接接头[2018. 01]
C12Q1/6858	...	• • 等位基因特异性扩增[2018. 01]
C12Q1/686	...	• • 聚合酶链式反应 [2018. 01]
C12Q1/6862	...	• • 连接酶链式反应[2018. 01]
C12Q1/6865	...	• • 基于启动子的扩增, 例如依赖核酸序列的扩增[NASBA]、自主序列复制[3SR]、转录依赖的核酸扩增系统[2018. 01]
C12Q1/6867	...	• • 基于复制酶的扩增, 例如 Q- β 复制酶[2018. 01]
C12Q1/6869	..	• 测序方法[2018. 01]
C12Q1/6872	...	• • 包括质谱分析[2018. 01]
C12Q1/6874	...	• • 包括核酸阵列, 例如杂交测序[2018. 01]
C12Q1/6876	..	• 用于核酸分析的核酸产品, 如引物或探针[2018. 01]
C12Q1/6879	...	• • 用于性别测定[2018. 01]
C12Q1/6881	...	• • 用于组织和细胞分型, 例如人类白细胞抗原[HLA]探针[2018. 01]
C12Q1/6883	...	• • 用于由遗传物质改变而引起的疾病[2018. 01]
C12Q1/6886	....	• • • 用于癌症 (癌症的免疫监测入 G01N 33/574) [2018. 01]
C12Q1/6888	...	• • 用于生物体的检测与识别[2018. 01]
C12Q1/689	....	• • • 用于细菌[2018. 01]
C12Q1/6893	....	• • • 用于原生动物的[2018. 01]
C12Q1/6895	....	• • • 用于植物、真菌或藻类[2018. 01]
C12Q1/6897	..	• 包括与启动子可操作连接的报告基因[2018. 01]
C12Q1/70	.	包括病毒或噬菌体[2006. 01]
C12Q3/00		条件反应控制方法 (其装置入 C12M1/36) [2006. 01]
C12R		与涉及微生物的 C12C 至 C12Q 小类相关的引得表 附注[3] 1. 本小类构成有关 C12 类中其他小类的引得表, 涉及分类入 C12C 至 C12Q 小类的方法中所使用的微生物。 (3) 2. 细菌术语的根据是“检测细菌学的 Berger 手册”, 1975 年第 8 版。[2006. 01] [2006. 01]
C12R1/00		微生物[2006. 01]
C12R1/01	.	细菌或放线菌目[2006. 01]
C12R1/02	..	醋杆菌属[2006. 01]
C12R1/025	..	无色杆菌属[2006. 01]

C12R1/03	..	马杜拉放线菌属[2006. 01]
C12R1/04	..	放线菌属[2006. 01]
C12R1/045	..	游动放线菌属[2006. 01]
C12R1/05	..	产碱杆菌属[2006. 01]
C12R1/06	..	节杆菌属[2006. 01]
C12R1/065	..	固氮菌属[2006. 01]
C12R1/07	..	芽孢杆菌属[2006. 01]
C12R1/08	...	短芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/085	...	蜡状芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/09	...	环状芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/10	...	地衣芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/11	...	巨大芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/12	...	多黏芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/125	...	枯草芽孢杆菌[2006. 01]
C12R1/13	..	短杆菌属[2006. 01]
C12R1/14	..	钦氏菌属[2006. 01]
C12R1/145	..	梭状芽孢杆菌属[2006. 01]
C12R1/15	..	棒杆菌属[2006. 01]
C12R1/16	...	白喉棒杆菌[2006. 01]
C12R1/165	...	萎蔫棒杆菌[2006. 01]
C12R1/17	...	化脓棒杆菌[2006. 01]
C12R1/18	..	欧文氏菌属[2006. 01]
C12R1/185	..	埃希氏属[2006. 01]
C12R1/19	...	大肠杆菌[2006. 01]
C12R1/20	..	黄杆菌属[2006. 01]
C12R1/21	..	嗜血杆菌属[2006. 01]
C12R1/22	..	克雷伯氏杆菌属[2006. 01]
C12R1/225	..	乳杆菌属[2006. 01]
C12R1/23	...	嗜酸乳杆菌[2006. 01]
C12R1/24	...	短乳杆菌[2006. 01]
C12R1/245	...	干酪乳杆菌[2006. 01]
C12R1/25	...	植物乳杆菌[2006. 01]
C12R1/26	..	甲基单胞菌属[2006. 01]
C12R1/265	..	微球菌属[2006. 01]
C12R1/27	...	黄色微球菌[2006. 01]
C12R1/28	...	谷氨酸微球菌[2006. 01]
C12R1/285	...	溶壁微球菌[2006. 01]
C12R1/29	..	小单孢菌属[2006. 01]
C12R1/30	...	青铜色小单孢菌[2006. 01]
C12R1/31	...	紫红小单孢菌[2006. 01]
C12R1/32	..	分枝杆菌[2006. 01]
C12R1/325	...	鸟分枝杆菌[2006. 01]
C12R1/33	...	偶发分枝杆菌[2006. 01]
C12R1/34	...	耻垢分枝杆菌[2006. 01]

C12R1/35	..	枝原体属[2006. 01]
C12R1/36	..	奈瑟氏球菌属[2006. 01]
C12R1/365	..	诺卡氏菌属[2006. 01]
C12R1/37	..	变形杆菌属[2006. 01]
C12R1/38	..	假单胞菌属[2006. 01]
C12R1/385	...	铜绿色假单胞菌[2006. 01]
C12R1/39	...	荧光假单胞菌[2006. 01]
C12R1/40	...	恶臭假单胞菌[2006. 01]
C12R1/41	..	根瘤菌属[2006. 01]
C12R1/42	..	沙门氏菌属[2006. 01]
C12R1/425	..	沙雷氏菌属[2006. 01]
C12R1/43	...	黏质沙雷氏菌[2006. 01]
C12R1/44	..	葡萄球菌属[2006. 01]
C12R1/445	...	金黄色葡萄球菌[2006. 01]
C12R1/45	...	表皮葡萄球菌[2006. 01]
C12R1/46	..	链球菌属[2006. 01]
C12R1/465	..	链霉菌属[2006. 01]
C12R1/47	...	白色链霉菌[2006. 01]
C12R1/48	...	抗生素链霉菌[2006. 01]
C12R1/485	...	金霉素链霉菌[2006. 01]
C12R1/49	...	金色链霉菌[2006. 01]
C12R1/50	...	比基尼链霉菌[2006. 01]
C12R1/51	...	纯白链霉菌[2006. 01]
C12R1/52	...	教酒链霉菌[2006. 01]
C12R1/525	...	淀粉酶产色链霉菌[2006. 01]
C12R1/53	...	菲律宾链霉菌[2006. 01]
C12R1/54	...	弗氏链霉菌[2006. 01]
C12R1/545	...	灰色链霉菌[2006. 01]
C12R1/55	...	吸水链霉菌[2006. 01]
C12R1/56	...	薰衣草链霉菌[2006. 01]
C12R1/565	...	林肯链霉菌[2006. 01]
C12R1/57	...	诺尔斯氏链霉菌[2006. 01]
C12R1/58	...	橄榄色链霉菌[2006. 01]
C12R1/585	...	普拉特链霉菌[2006. 01]
C12R1/59	...	龟裂链霉菌[2006. 01]
C12R1/60	...	产烯链霉菌[2006. 01]
C12R1/61	...	委内瑞拉链霉菌[2006. 01]
C12R1/62	..	孢囊链霉菌属[2006. 01]
C12R1/625	..	轮枝链霉菌属[2006. 01]
C12R1/63	..	弧菌属[2006. 01]
C12R1/64	..	黄色单胞菌属[2006. 01]
C12R1/645	.	真菌[2006. 01]
C12R1/65	..	犁头霉属[2006. 01]
C12R1/66	..	曲霉属[2006. 01]

C12R1/665	...	泡盛酒曲霉[2006. 01]
C12R1/67	...	黄曲霉[2006. 01]
C12R1/68	...	烟曲霉[2006. 01]
C12R1/685	...	黑曲霉[2006. 01]
C12R1/69	...	米曲霉[2006. 01]
C12R1/70	...	焦曲霉[2006. 01]
C12R1/71	...	文氏曲霉[2006. 01]
C12R1/72	..	假丝酵母属[2006. 01]
C12R1/725	...	白假丝酵母[2006. 01]
C12R1/73	...	解脂假丝酵母[2006. 01]
C12R1/74	...	热带假丝酵母[2006. 01]
C12R1/745	..	头孢霉属[2006. 01]
C12R1/75	...	顶头孢霉[2006. 01]
C12R1/76	...	浅天蓝头孢霉[2006. 01]
C12R1/765	...	产扁虫菌素头孢霉[2006. 01]
C12R1/77	..	镰刀霉属[2006. 01]
C12R1/78	..	汉逊酵母属[2006. 01]
C12R1/785	..	毛霉属[2006. 01]
C12R1/79	..	拟青霉属[2006. 01]
C12R1/80	..	青霉属[2006. 01]
C12R1/81	...	短青霉[2006. 01]
C12R1/82	...	产黄青霉[2006. 01]
C12R1/825	...	特异青霉[2006. 01]
C12R1/83	...	展青霉[2006. 01]
C12R1/84	..	毕赤酵母属[2006. 01]
C12R1/845	..	根霉属[2006. 01]
C12R1/85	..	酵母属[2006. 01]
C12R1/86	...	卡尔酵母[2006. 01]
C12R1/865	...	酿酒酵母[2006. 01]
C12R1/87	...	乳酸酵母[2006. 01]
C12R1/88	..	圆酵母属[2006. 01]
C12R1/885	..	木霉属[2006. 01]
C12R1/89	.	藻[2006. 01]
C12R1/90	.	原生动物[2006. 01]
C12R1/91	.	细胞系[2006. 01]
C12R1/92	.	病毒[2006. 01]
C12R1/93	..	动物病毒[2006. 01]
C12R1/94	..	植物病毒[2006. 01]
C13		糖工业 (4)

附注

本大类中，下列所用术语或词句表示的含义为：

“糖”类为可食用、水溶性晶态碳水化合物，具有味甜的特性，包括单、双和低聚糖，例如蔗糖、乳糖和果糖。C13B 小类的附注中对术语“糖”更具体的意义进行了定义。[2006. 01]

C13B		糖的生产；专门适用于此的设备（用化学方法合成糖或糖衍生物入 C07H；发酵或使用酶的方法入 C12P19/00）〔2011. 01〕 附注： 在 C13B 小类中，下列所用术语表示含义为： • “糖”具有非科学的意义，是指蔗糖，即一种白色的结晶二糖；〔2011. 01〕 • “糖汁”是指糖溶液，特别是包含来源于各种植物（如甜菜、甘蔗或枫树）的蔗糖溶液；〔2011. 01〕 • “糖浆”是指高度浓缩的糖汁。〔2011. 01〕 〔2011. 01〕
C13B5/00		破碎提取糖的原料（淀粉的提取入 C08B30/02）〔2011. 01〕
C13B5/02	.	切蔗〔2011. 01〕
C13B5/04	..	撕裂甘蔗〔2011. 01〕
C13B5/06	.	甜菜切丝〔2011. 01〕
C13B5/08	.	刀；调节或维修〔2011. 01〕
C13B10/00		糖汁的生产（树汁的割采入 A01G23/10，割采用流槽或管，盛树汁容器入 A01G23/14）〔2011. 01〕
C13B10/02	.	从甘蔗或类似的原料（如甜高粱）中榨取汁〔2011. 01〕
C13B10/04	..	与吸液结合〔2011. 01〕
C13B10/06	..	压蔗机〔2011. 01〕
C13B10/08	.	用水从甜菜中浸出糖〔2011. 01〕
C13B10/10	..	连续法〔2011. 01〕
C13B10/12	..	浸出装置的详细结构，例如：管子或阀门的装置〔2011. 01〕
C13B10/14	.	使用水以外的浸取剂，例如：酒精或盐溶液〔2011. 01〕
C13B15/00		从已提取糖的材料中压榨水分（从已提取淀粉的材料中入 C08B30/10）〔2011. 01〕
C13B15/02	.	在多孔移动带之间〔2011. 01〕
C13B20/00		蔗糖汁的净化 附注： 当分入本小组时，就与色谱分离相关的一般意义的主题而言，还应该分入 B01D15/08 中。〔2011. 01〕
C13B20/02	.	用碱土化合物〔2011. 01〕
C13B20/04	..	接着用饱和法〔2011. 01〕
C13B20/06	...	用二氧化碳或二氧化硫〔2011. 01〕
C13B20/08	.	用氧化或还原法〔2011. 01〕
C13B20/10	..	用二氧化硫或亚硫酸盐〔2011. 01〕
C13B20/12	.	用吸附剂，如活性碳〔2011. 01〕
C13B20/14	.	用离子交换材料〔2011. 01〕
C13B20/16	.	用物理方法，如渗透〔2011. 01〕
C13B20/18	.	用电的方法〔2011. 01〕
C13B25/00		专门适应于糖溶液的蒸发装置或煮糖器；糖汁的蒸发或煮沸〔2011. 01〕
C13B25/02	.	零部件，例如：用于防止发泡或用于收集糖汁的〔2011. 01〕
C13B25/04	..	加热设备〔2011. 01〕

C13B25/06	.	结合测量仪器以达到控制生产过程[2011. 01]
C13B30/00		结晶；结晶装置；从母液中分离晶体[2011. 01]
C13B30/02	.	结晶；结晶装置[2011. 01]
C13B30/04	.	从母液中分离晶体[2011. 01]
C13B30/06	..	通过离心力[2011. 01]
C13B30/08	..	从晶体上洗去残留母液[2011. 01]
C13B30/10	...	在离心分离机上[2011. 01]
C13B30/12	..	母液或洗涤液的再循环[2011. 01]
C13B30/14	..	溶解或精制粗糖[2011. 01]
C13B35/00		从糖蜜中提炼蔗糖[2011. 01]
C13B35/02	.	用化学方法[2011. 01]
C13B35/04	..	以碱土金属蔗糖盐的形式沉淀[2011. 01]
C13B35/06	..	用离子交换法[2011. 01]
C13B35/08	.	用物理方法，如渗透[2011. 01]
C13B40/00		糖的干燥[2011. 01]
C13B45/00		专门适用于糖的切割机[2011. 01]
C13B45/02	.	与糖的分选机和包装机器的联合[2011. 01]
C13B50/00		糖产品，如粉末状、块状或液体状的糖；糖的加工制造 (C13B40/00, C13B45/00 优先；糖果入 A23G3/00) [2011. 01]
C13B50/02	.	模压糖成型[2011. 01]
C13B99/00		本小类其他组不包括的技术主题[2011. 01]
C13K		通过自然资源获得或用双糖、低聚糖或多糖自然发生水解获得的 糖类(蔗糖的生产入 C13B)(化学合成糖类或糖类衍生物入 C07H) (多聚糖，例如淀粉，其衍生物入 C08B) (麦芽入 C12C) (用于 制备含有糖类自由基的化合物发酵或使用酶的方法入 C12P19/00) [2006. 01]
C13K1/00		葡萄糖(从转化糖中分离入 C13K3/00)；含葡萄糖的糖浆 [2006. 01]
C13K1/02	.	通过纤维素的糖化来获得(饲料的生产入 A23K10/32) [2006. 01]
C13K1/04	..	净化[2006. 01]
C13K1/06	.	通过淀粉或含淀粉原料的糖化来获得[2006. 01]
C13K1/08	..	净化[2006. 01]
C13K1/10	.	结晶[2006. 01]
C13K3/00		转化糖；从转化糖中分离葡萄糖或果糖[2006. 01]
C13K5/00		乳糖[2006. 01]
C13K7/00		麦芽糖[2006. 01]
C13K11/00		果糖(从转化糖中分离入 C13K3/00) [2006. 01]
C13K13/00		本大类其他类目中不包括的糖[2006. 01]
C14		小原皮；大原皮；毛皮或皮革
C14B		小原皮、大原皮或皮革的一般机械处理或加工；毛皮剪切机械； 剖割肠的机械(原皮或类似物的机械清理入 D06G)

小类索引

皮革

制造 1/00, 7/00

处理

磨革; 切割 3/00; 5/00

整饰 11/00, 13/00

皮带制造 9/00

设备, 工具 17/00, 19/00

毛皮

处理 15/00

设备, 工具 17/00, 19/00

肠

剖开, 切割 21/00

本小类的其他组中不包含的技术主题 99/00

[2006. 01]

C14B1/00		皮革制造; 所用的机器或装置[2006. 01]
C14B1/02	.	小原皮、大原皮或皮革的去肉、脱毛、均温、伸展、压水、削匀、片皮或剖革[2006. 01]
C14B1/04	..	使用固定在支架上的刮、磨或烫平滚筒或刀具, 如装在基本上与工作面成直角的平面上的滚筒[2006. 01]
C14B1/06	...	在仅用辊使工件与加工工具接触的机械中[2006. 01]
C14B1/08	...	在用弹性带作为底部支承部件或支力部件的机械中[2006. 01]
C14B1/10	...	在用圆筒型, 圆锥型或类似外表的转筒以支承整个工作加工的机械中[2006. 01]
C14B1/12	...	在用平板支承托板的机械中[2006. 01]
C14B1/14	..	使用在一平面上切削原皮的刀具, 该平面基本上与原皮表面平行[2006. 01]
C14B1/16	...	用固定或往复或摆动式刀具[2006. 01]
C14B1/18	...	用带型刀具[2006. 01]
C14B1/20	...	用圆盘型刀具或圆锥型刀具[2006. 01]
C14B1/22	...	用圆筒型刀具[2006. 01]
C14B1/24	..	削或剪毛而不伤其皮(毛皮制造过程中剪毛与拉毛入C14B15/02)[2006. 01]
C14B1/26	.	皮革绷皮或拉伸架; 拉伸机; 定型板; 贴板(固定装置入C14B17/08)[2006. 01]
C14B1/28	.	结合测量和印花装置的整理皮革的设备[2006. 01]
C14B1/30	.	皮革压平或滚平[2006. 01]
C14B1/32	..	压平部件的纵向运动[2006. 01]
C14B1/34	..	压平或滚平部件的旋转运动[2006. 01]
C14B1/36	...	桥式皮革滚平机[2006. 01]
C14B1/38	.	捶革[2006. 01]
C14B1/40	.	使原皮或皮革软化, 如利用刮软机、搓软机、揉皮机或利用干磨等[2006. 01]

C14B1/42	..	利用带径向叶片的转鼓[2006. 01]
C14B1/44	.	皮革表面的机械处理[2006. 01]
C14B1/46	..	起毛, 软磨和砂磨[2006. 01]
C14B1/48	..	粗糙化(利用砂磨入 C14B1/46) [2006. 01]
C14B1/50	..	打光[2006. 01]
C14B1/52	..	手刷或绒毛轮刷革[2006. 01]
C14B1/54	..	熨平(压平或滚平入 C14B1/30) [2006. 01]
C14B1/56	..	整饰, 产生图案, 压花[2006. 01]
C14B1/58	.	干燥[2006. 01]
C14B1/60	..	贴板干燥工艺(化学方面入 C14C7/00) [2006. 01]
C14B1/62	.	原皮和皮革的包卷和堆积[2006. 01]
C14B3/00		皮革的滚花[2006. 01]
C14B5/00		皮革的冲、打孔或裁切(用于鞋的部分, 如鞋底入 A43D) [2006. 01]
C14B5/02	.	用于皮革制品的压印模或模具[2006. 01]
C14B5/04	.	用于制造皮带或皮条[2006. 01]
C14B5/06	..	用圆盘形革切螺旋皮条的机械[2006. 01]
C14B7/00		特种皮革及其制造[2006. 01]
C14B7/02	.	复合多层皮革(与一层或多层塑料复合入 B32B9/02) [2006. 01]
C14B7/04	..	用粘合或者加压的方法将皮件、皮条或皮薄片复合到一块; 用加入增强层的方法提高皮革的强度和硬度[2006. 01]
C14B7/06	.	皮条或皮件交编成的皮织品, 如通过编织[2006. 01]
C14B9/00		生产传动皮带或其他皮带或皮条[2006. 01]
C14B11/00		皮件边缘的修整, 如折边或烧边[2006. 01]
C14B13/00		撕裂原皮或皮革[2006. 01]
C14B15/00		毛皮的机械处理[2006. 01]
C14B15/02	.	剪毛; 用剪毛或拉毛的方法除去死毛、粗毛或脆毛[2006. 01]
C14B15/04	.	毛皮整修[2006. 01]
C14B15/06	..	毛皮拉伸装置[2006. 01]
C14B15/08	.	对毛皮内层敷贴增强或硬化层[2006. 01]
C14B15/10	.	毛皮切割; 生产毛皮片或条[2006. 01]
C14B15/12	.	整饰, 如绣饰; 使毛皮产生花纹或图案[2006. 01]
C14B17/00		制造或处理小原皮、大原皮、皮革或毛皮的设备或机械的结构细节[2006. 01]
C14B17/02	.	带叶片的辊筒或其他加工辊筒, 如刮削辊筒[2006. 01]
C14B17/04	.	工作支承物或其他支力部件; 底辊或支力辊[2006. 01]
C14B17/06	.	给料或夹紧装置[2006. 01]
C14B17/08	..	固定装置, 如皮革拉伸用的夹具等[2006. 01]
C14B17/10	.	皮革加工机械传动部件的布置[2006. 01]
C14B17/12	.	皮革加工机械专用安全装置[2006. 01]
C14B17/14	.	皮革加工机械的辅助装置, 如叶片辊的碾磨装置或结合皮革加工机械的除尘装置[2006. 01]
C14B19/00		皮革和毛皮制造过程中, 专门适用于处理大小原皮或皮革的手工工具(鞍具制造用设备和工具入 B68C) [2006. 01]

C14B21/00		肠的剖裂；肠的纵向切割（肉食加工中肠的切割和清理入 A22C17/00）[2006. 01]
C14B99/00		本小类的其他组中不包含的主题[2006. 01]
C14C		使用化学药剂、酶类或微生物处理小原皮、大原皮或皮革的工艺，如鞣制、浸渍或整饰；其所用的设备；鞣制组合物（皮革或毛皮的漂白入 D06L；皮革或毛皮的染色入 D06P）
		小类索引
		预处理 1/00
		鞣制；贴板；浸渍 3/00；7/00；9/00
		脱脂 5/00
		整饰；特种皮革 11/00；13/00
		设备 15/00
		本小类的其他组中不包括的技术主题 99/00 [2006. 01]
C14C1/00		处理皮，或者在鞣制前，用化学药剂、酶类或微生物处理皮 [2006. 01]
C14C1/02	.	原皮熟化[2006. 01]
C14C1/04	.	浸水[2006. 01]
C14C1/06	.	加速脱毛，如用涂灰浆法，用浸灰法[2006. 01]
C14C1/08	.	脱灰；软化；浸酸；脱脂[2006. 01]
C14C3/00		鞣制；鞣制组合物[2006. 01]
C14C3/02	.	化学鞣制[2006. 01]
C14C3/04	..	无机鞣制[2006. 01]
C14C3/06	...	应用铬化合物[2006. 01]
C14C3/08	..	使用有机试剂[2006. 01]
C14C3/10	...	植物鞣制[2006. 01]
C14C3/12	....	使用纯化或改性的植物鞣剂[2006. 01]
C14C3/14	...	油脂鞣；油鞣[2006. 01]
C14C3/16	...	使用脂族醛[2006. 01]
C14C3/18	...	使用缩聚产品或缩聚产品的母体[2006. 01]
C14C3/20	....	磺化的[2006. 01]
C14C3/22	...	使用聚合产品[2006. 01]
C14C3/24	...	使用木质素衍生物，如硫酸盐溶液[2006. 01]
C14C3/26	...	使用其他含卤素的有机物[2006. 01]
C14C3/28	..	多级工序[2006. 01]
C14C3/30	..	使用物理与化学相结合的方法[2006. 01]
C14C3/32	.	从皮革中回收鞣剂[2006. 01]
C14C5/00		皮革的脱脂[2006. 01]
C14C7/00		贴板工艺的化学方面[2006. 01]
C14C9/00		用浸渍的方法生产可长期保存，防水，耐热或其他类似作用的皮革[2006. 01]
C14C9/02	.	使用脂质或油质的物质，如脂溶液[2006. 01]
C14C9/04	.	使鞣剂固定在皮革内[2006. 01]
C14C11/00		皮革的表面整饰[2006. 01]

C14C13/00		特种皮革的制造，如：血光皮[2006. 01]
C14C13/02	.	工业用革的制造[2006. 01]
C14C15/00		大原皮、小原皮或皮革的化学处理或洗涤的设备[2006. 01]
C14C99/00		本小类的其他组中不包括的技术主题[2006. 01]
C21		铁的冶金
C21B		铁或钢的冶炼（铁矿石或废料的预处理入 C22B1/00）
		附注
		本小类包括：
		用原材料生产铁或钢，例如生铁的生产；
		专用设备，例如高炉、或热风炉（一般炉子入 F27）。
		[2006. 01]
C21B3/00		生铁冶炼的一般特点（生铁混铁炉入 C21C1/06）[2006. 01]
C21B3/02	.	使用添加物，如熔剂[2006. 01]
C21B3/04	.	副产品，如炉渣的回收[2006. 01]
C21B3/06	..	融渣的处理[2006. 01]
C21B3/08	...	渣的冷却[2006. 01]
C21B3/10	...	渣罐；渣车[2006. 01]
C21B5/00		高炉炼生铁[2006. 01]
C21B5/02	.	炼特殊生铁，例如使用其他金属氧化物等的添加物[2006. 01]
C21B5/04	.	特殊成分渣的炼制[2006. 01]
C21B5/06	.	高炉生产中炉顶煤气的使用[2006. 01]
C21B7/00		高炉[2006. 01]
C21B7/02	.	内部形状[2006. 01]
C21B7/04	.	使用特殊耐火材料的[2006. 01]
C21B7/06	..	炉衬[2006. 01]
C21B7/08	.	炉喉保护板[2006. 01]
C21B7/10	.	冷却；所用设备[2006. 01]
C21B7/12	.	开或堵出铁口、出渣口[2006. 01]
C21B7/14	.	排放装置，如用于排渣的[2006. 01]
C21B7/16	.	风口[2006. 01]
C21B7/18	.	料钟和料斗的布置[2006. 01]
C21B7/20	..	带有布料装置的[2006. 01]
C21B7/22	.	除尘装置[2006. 01]
C21B7/24	.	探料尺或其他检测装置[2006. 01]
C21B9/00		高炉用热风炉[2006. 01]
C21B9/02	.	砖砌热风炉[2006. 01]
C21B9/04	..	带有燃烧炉身的[2006. 01]
C21B9/06	..	炉衬[2006. 01]
C21B9/08	.	铁制热风炉[2006. 01]
C21B9/10	.	其他元件，如总风管[2006. 01]
C21B9/12	..	高炉热风阀或滑阀[2006. 01]
C21B9/14	.	助燃空气的预热[2006. 01]
C21B9/16	.	热风的冷却或干燥[2006. 01]

C21B11/00		不用高炉的生铁冶炼[2006. 01]
C21B11/02	.	在矮竖炉中[2006. 01]
C21B11/06	.	在回转窑中[2006. 01]
C21B11/08	.	在床式炉中[2006. 01]
C21B11/10	.	在电炉中[2006. 01]
C21B13/00		直接还原法炼海绵铁或液体钢[2006. 01]
C21B13/02	.	在竖炉中[2006. 01]
C21B13/04	.	在反应罐中[2006. 01]
C21B13/06	.	在多层炉中[2006. 01]
C21B13/08	.	在回转炉中[2006. 01]
C21B13/10	.	在床式炉中[2006. 01]
C21B13/12	.	在电炉中[2006. 01]
C21B13/14	.	多步法[2006. 01]
C21B15/00		用铁的化合物炼铁的其他方法（电解法入 C25C 1/06）[2006. 01]
C21B15/02	.	金属热还原法，如铝热还原法[2006. 01]
C21B15/04	.	用羰基铁[2006. 01]
C21C		生铁的加工处理，例如精炼、熟铁或钢的冶炼；熔融态下铁类合金的处理 [2006. 01]
C21C1/00		生铁的精炼；铸铁[2006. 01]
C21C1/02	.	脱磷或脱硫[2006. 01]
C21C1/04	.	除碳、磷或硫以外的杂质的去除[2006. 01]
C21C1/06	.	混铁炉的构造[2006. 01]
C21C1/08	.	铸铁的冶炼[2006. 01]
C21C1/10	.	球墨铸铁的冶炼[2006. 01]
C21C3/00		熟铁或锻钢的冶炼[2006. 01]
C21C5/00		碳钢的冶炼，例如普通低碳钢，中碳钢，或铸钢[2006. 01]
C21C5/02	.	钳锅炉法[2006. 01]
C21C5/04	.	平炉钢，例如西门子-马丁（Siemens-Martin）炉钢的冶炼 [2006. 01]
C21C5/06	..	生产特殊成分渣的方法[2006. 01]
C21C5/28	.	转炉炼钢[2006. 01]
C21C5/30	..	吹炼的调节或控制[2006. 01]
C21C5/32	...	顶吹（C21C5/35 优先）[2006. 01]
C21C5/34	...	通过熔池吹（C21C5/35 优先）[2006. 01]
C21C5/35	...	顶吹及通过熔池吹[2006. 01]
C21C5/36	..	生产特殊成分渣的方法[2006. 01]
C21C5/38	..	废气或烟尘的去除[2006. 01]
C21C5/40	...	转炉废气或烟尘的排出或分离装置[2006. 01]
C21C5/42	..	转炉构造[2006. 01]
C21C5/44	...	耐火炉衬[2006. 01]
C21C5/46	...	零件或辅助设备[2006. 01]
C21C5/48	....	转炉的炉底或风嘴[2006. 01]
C21C5/50	....	转炉的倾动机构[2006. 01]

C21C5/52	.	电炉炼钢[2006. 01]
C21C5/54	..	生产特殊成分炉渣的方法[2006. 01]
C21C5/56	.	其他炼钢法（直接还原法炼液体钢入 C21B13/00）[2006. 01]
C21C7/00		熔融铁类合金的处理，例如不包括在 C21C 1/00-C21C 5/00 组的钢（铸造成型过程中熔融金属的处理入 B22D 1/00，B22D 27/00）[2006. 01]
C21C7/04	.	添加处理剂去除杂质[2006. 01]
C21C7/06	..	脱氧，例如镇静[2006. 01]
C21C7/064	..	脱磷；脱硫[2006. 01]
C21C7/068	..	脱碳[2006. 01]
C21C7/072	..	用气体处理（C21C7/06，C21C7/064，C21C7/068 优先）[2006. 01]
C21C7/076	..	用渣或熔剂作为处理剂（C21C7/06，C21C7/064，C21C7/068 优先）[2006. 01]
C21C7/10	.	真空处理[2006. 01]
C21D		改变黑色金属的物理结构； 黑色或有色金属或合金热处理用的一般设备；使金属具有韧性，例如通过脱碳或回火（扩散法渗入处理入 C23C）（涉及 C23 大类中的至少一种工艺和本小类中的至少一种工艺的金属材料表面处理入 C23F17/00）（共晶材料的定向凝固或共析材料的定向分层入 C30B） 附注 1. 将通过扩散工艺的包埋渗分入 C23C。 2. 包括 C23 大类中所列入的至少一种工艺及本小类中所列入的至少一种工艺的金属材料表面处理分入 C23F17/00。
		小类索引
		热处理
		一般方法或设备 C21D1/00，C21D11/00
		铸铁的，铁合金的 C21D5/00，C21D6/00
		适用于特殊物品的 C21D9/00
		机械处理 C21D7/00
		形变热处理 C21D8/00
		其他处理 C21D10/00
		去除非金属的扩散法 C21D3/00 [2006. 01]
C21D1/00		热处理的一般方法或设备，例如退火、硬化、淬火或回火 [2006. 01]
C21D1/02	.	除需成型的工件外不需要再加热的锻造或轧制成型的硬化工件或材料[2006. 01]
C21D1/04	.	同时使用超声波、磁场或电场[2006. 01]
C21D1/06	.	表面硬化[2006. 01]
C21D1/08	..	使用火焰[2006. 01]
C21D1/09	..	通过直接使用电能或波能；通过特殊射线[2006. 01]
C21D1/10	...	通过电感应[2006. 01]

C21D1/18	.	硬化（C21D1/02 优先）；随后回火或不回火的淬火（淬火设备入 C21D1/62）[2006. 01]
C21D1/19	..	阶段冷却淬火[2006. 01]
C21D1/20	...	等温淬火，例如贝氏体淬火[2006. 01]
C21D1/22	...	马氏体等温淬火[2006. 01]
C21D1/25	..	硬化，与在 300℃至 600℃之间的退火相结合，即热精练（调质处理 Vergüten）[2006. 01]
C21D1/26	.	退火方法[2006. 01]
C21D1/28	..	正火[2006. 01]
C21D1/30	..	消除应力[2006. 01]
C21D1/32	..	软化退火，例如球化处理[2006. 01]
C21D1/34	.	加热方法（C21D1/06 优先）[2006. 01]
C21D1/38	..	通过阴极放电加热[2006. 01]
C21D1/40	..	直接电阻加热[2006. 01]
C21D1/42	..	感应加热[2006. 01]
C21D1/44	..	在热处理浴槽内[2006. 01]
C21D1/46	...	盐浴[2006. 01]
C21D1/48	...	金属浴[2006. 01]
C21D1/50	...	油浴[2006. 01]
C21D1/52	..	用火焰[2006. 01]
C21D1/53	..	用流化床加热[2006. 01]
C21D1/54	.	通过测定电或磁的特性来确定达到硬化温度的时间[2006. 01]
C21D1/55	.	•淬透性试验，例如顶端淬火试验[2006. 01]
C21D1/56	.	以所用淬火剂为特征的[2006. 01]
C21D1/58	..	油[2006. 01]
C21D1/60	..	水剂[2006. 01]
C21D1/607	..	熔盐[2006. 01]
C21D1/613	..	气体；液化或固化的普通气体材料[2006. 01]
C21D1/62	.	淬火设备[2006. 01]
C21D1/63	..	槽浴淬火用的[2006. 01]
C21D1/64	...	用循环液体[2006. 01]
C21D1/667	..	用于喷液淬火的[2006. 01]
C21D1/673	..	用于压床淬火的[2006. 01]
C21D1/68	.	在热处理前或其过程中临时应用的涂覆或包覆材料[2006. 01]
C21D1/70	..	加热或淬火时[2006. 01]
C21D1/72	..	在表面化学变化时[2006. 01]
C21D1/74	.	在惰性气体、控制气氛、真空或粉状材料中的处理方法[2006. 01]
C21D1/76	..	调节气氛的成分[2006. 01]
C21D1/767	..	用强制气体循环；及其再加热[2006. 01]
C21D1/773	..	在低压或真空下[2006. 01]
C21D1/78	.	不包括在上述规定中的复合热处理[2006. 01]
C21D1/82	.	用热应力去除氧化皮（机械法入 B21、B23；化学法入 C23；电解法入 C25F1/00）[2006. 01]
C21D1/84	.	受控缓慢冷即（金属轧制用的冷却床入 B21B43/00）[2006. 01]

C21D3/00		去除非金属的扩散法；所用炉子（局部保护涂层入 C21D 1/72） [2006. 01]
C21D3/02	.	非金属的去除[2006. 01]
C21D3/04	..	脱碳[2006. 01]
C21D3/06	..	脱氢[2006. 01]
C21D3/08	..	脱氮[2006. 01]
C21D3/10	.	所用的炉子[2006. 01]
C21D5/00		铸铁的热处理[2006. 01]
C21D5/02	.	改善灰口铸铁的延展性[2006. 01]
C21D5/04	.	白口铸铁的[2006. 01]
C21D5/06	..	延展性[2006. 01]
C21D5/08	...	用碳的氧化[2006. 01]
C21D5/10	....	在气体介质中[2006. 01]
C21D5/12	....	在固体介质中[2006. 01]
C21D5/14	...	石墨化[2006. 01]
C21D5/16	....	填料剂[2006. 01]
C21D6/00		铁基合金的热处理（2） 附注 1. 当分类入 C21D6/00 组中，被认为代表了对检索重要的信息的铁合金的热处理方法的任何方面也可以分入 C21D1/02 至 C21D1/84 组中情况下。例如，使用分类号组合，对于铁合金的热处理方法进行检索是重要的，这些非强制分类应当作为“附加信息”给出。（8） 2. 当分类入 C21D6/00 组中，被认为代表了对检索重要的信息的任何合金成分，也可以分入 C22C38/02 至 C22C38/60。例如，使用分类号组合对于检索特殊铁合金的热处理是重要的情况下，这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]
C21D6/02	.	沉淀硬化[2006. 01]
C21D6/04	.	在 0℃ 以下的冷却硬化[2006. 01]
C21D7/00		通过变形改变铁或钢的物理性能（金属机械加工设备入 B21、B23、B24）[2006. 01]
C21D7/02	.	通过冷加工法[2006. 01]
C21D7/04	..	表面的[2006. 01]
C21D7/06	...	用喷丸硬化或其他类似的方法[2006. 01]
C21D7/08	...	用抛光或其他类似的方法[2006. 01]
C21D7/10	..	整个横断面的，例如混凝土钢筋的[2006. 01]
C21D7/12	...	通过扩张管体的方法[2006. 01]
C21D7/13	.	通过热加工法[2006. 01]
C21D8/00		通过伴随有变形的热处理或变形后再进行热处理来改变物理性能（除需成型的工件外不需要再加热的锻造或轧制成型的硬化工件或材料入 C21D1/02）[2006. 01]
C21D8/02	.	在生产钢板或带钢时（C21D8/12 优先）[2006. 01]
C21D8/04	..	生产深冲钢板或带钢[2006. 01]
C21D8/06	.	在生产棒材或线材时[2006. 01]

C21D8/08	..	用于混凝土钢筋[2006. 01]
C21D8/10	.	在生产管状体时[2006. 01]
C21D8/12	.	在生产具有特殊电磁性能的产品时[2006. 01]
C21D9/00		热处理, 例如适合于特殊产品的退火、硬化、淬火或回火; 所用的炉子[2006. 01]
C21D9/02	.	用于弹簧[2006. 01]
C21D9/04	.	用于钢轨[2006. 01]
C21D9/06	..	减少产生波纹的倾向[2006. 01]
C21D9/08	.	用于管状体或管子[2006. 01]
C21D9/10	..	枪管[2006. 01]
C21D9/12	..	炮管[2006. 01]
C21D9/14	..	耐磨或耐压管[2006. 01]
C21D9/16	.	用于爆炸弹壳[2006. 01]
C21D9/18	.	用于小刀、长柄镰刀、剪刀或类似手工切割刀具[2006. 01]
C21D9/20	.	用于冰鞋的刀刃[2006. 01]
C21D9/22	.	用于钻头; 铣刀; 机械切削工具[2006. 01]
C21D9/24	.	用于锯片[2006. 01]
C21D9/26	.	用于针; 梳理机的齿[2006. 01]
C21D9/28	.	用于普通轴[2006. 01]
C21D9/30	.	用于曲轴; 凸轮轴[2006. 01]
C21D9/32	.	用于齿轮、蜗轮或其他类似物[2006. 01]
C21D9/34	.	用于轮箍; 轮缘[2006. 01]
C21D9/36	.	用于滚珠; 滚柱[2006. 01]
C21D9/38	.	用于辊体[2006. 01]
C21D9/40	.	用于环; 轴承座圈[2006. 01]
C21D9/42	.	用于装甲板[2006. 01]
C21D9/44	.	用于衬砌矿山竖井设备, 例如扇形体、环形体或支柱[2006. 01]
C21D9/46	.	用于金属薄板[2006. 01]
C21D9/48	..	深冲薄板[2006. 01]
C21D9/50	.	用于焊接接头[2006. 01]
C21D9/52	.	用于线材; 带材[2006. 01]
C21D9/54	..	处理带材或线材的炉子[2006. 01]
C21D9/56	...	带材或线材连续处理炉[2006. 01]
C21D9/567	....	用流化床加热[2006. 01]
C21D9/573	....	带冷却[2006. 01]
C21D9/58	....	用槽浴加热[2006. 01]
C21D9/60	....	用感应加热[2006. 01]
C21D9/62	....	用直接电阻加热[2006. 01]
C21D9/63	....	用气体缓冲器支承带材[2006. 01]
C21D9/64	...	铅淬火炉[2006. 01]
C21D9/66	...	塔式炉[2006. 01]
C21D9/663	...	钟罩式炉[2006. 01]
C21D9/665	....	仰拱或侧衬式[2006. 01]
C21D9/667	....	多工位炉[2006. 01]

C21D9/67	.....	为在真空或特殊气氛下处理炉料所采用的[2006. 01]
C21D9/673	....	钟罩式炉所使用的零件、辅助设备或专用设备[2006. 01]
C21D9/675	....	装料或出料装置的配置[2006. 01]
C21D9/677	....	加热设备的配置[2006. 01]
C21D9/68	...	炉子缠卷装置；热缠卷装置（冷缠卷装置入 B21C47/00） [2006. 01]
C21D9/70	.	加热钢锭用的炉子，即均热炉[2006. 01]
C21D10/00		用热处理或变形以外的方法来改变物理性能[2006. 01]
C21D11/00		热处理过程的控制或调整[2006. 01]
C22		冶金；黑色或有色金属合金；合金或有色金属的处理

附注

1. 专用于将固态或熔融态的铁矿石或羰基铁转化成铁的工艺或设备分入小类 C21B。（2012. 01）

2. 专用于以下目的的工艺或设备分入小类 C21C：

生铁或铸铁加工工艺；（2012. 01）

熟铁、锻钢或碳素钢的冶炼；（2012. 01）

熔融态下黑色合金的处理。（2012. 01）

3. 以下工艺或设备分入小类 C21D：

专用于黑色合金或钢的热处理；（2012. 01）

金属或合金的热处理设备。

C22B		金属的生产或精炼（金属粉末或其悬浮物的制取入 B22F9/00； 电解法或电泳法生产金属入 C25）；原材料的预处理

附注

在本小类中，有关提取各种金属的组包括用非冶金方法提取金属和用冶金方法制取金属化合物。例如 C22B11/00 组包括用氧化银氨溶液还原法生产银，C22B17/00 组包括用冶金方法生产氧化镉。此外，虽然砷和铋的化合物分在 C01G 中，但这些元素本身的生产以及用冶金方法生产的它们的化合物却包含在 C22B 中。

小类索引

原材料的预处理 1/00，4/00，7/00

提取金属的工艺过程 3/00，4/00，5/00

金属的精炼或重熔 9/00

特定金属的提炼 11/00 至 61/00

[2006. 01]

C22B1/00		矿石或废料的预处理[2006. 01]
C22B1/02	.	焙烧工艺过程（C22B1/16 优先）[2006. 01]
C22B1/04	..	鼓风焙烧[2006. 01]
C22B1/06	..	硫酸化焙烧[2006. 01]
C22B1/08	..	氯化焙烧[2006. 01]
C22B1/10	..	流态化焙烧[2006. 01]
C22B1/11	.	非焙烧法除硫、磷或砷[2006. 01]
C22B1/14	.	结块；制团；粘合；制粒[2006. 01]

C22B1/16	..	烧结；结块[2006. 01]
C22B1/18	...	在烧结锅内[2006. 01]
C22B1/20	...	在活动炉篦烧结机内[2006. 01]
C22B1/212	...	在隧道炉内[2006. 01]
C22B1/214	...	在竖炉内[2006. 01]
C22B1/216	...	在回转炉内[2006. 01]
C22B1/22	...	在其他烧结设备内[2006. 01]
C22B1/24	..	黏合；制团[2006. 01]
C22B1/242	...	用粘结剂[2006. 01]
C22B1/243	....	无机的[2006. 01]
C22B1/244	....	有机的[2006. 01]
C22B1/245	.....	含生产焦结块用碳质材料的[2006. 01]
C22B1/248	...	金属废料或合金的[2006. 01]
C22B1/26	.	焙烧、烧结或结块矿石的冷却[2006. 01]
C22B3/00		用湿法从矿石或精矿中提取金属化合物（5）
附注		
当分类入本组时，被认为代表对检索重要信息的任何金属特性，也应分入大组 C22B11/00 至 C22B25/00, C22B19/34 或 C22B26/00 至 C22B61/00 各组中。例如使用分类号组合对于检索特殊金属或其组合物的提取是重要的情况下。这种非强制分类应当作为“附加信息”给出。[2006. 01]		
C22B3/02	.	所用的设备[2006. 01]
C22B3/04	.	通过浸取（C22B3/18 优先）[2006. 01]
C22B3/06	..	在无机酸溶液中[2006. 01]
C22B3/08	...	硫酸[2006. 01]
C22B3/10	...	盐酸[2006. 01]
C22B3/12	..	在无机碱溶液中[2006. 01]
C22B3/14	...	含有氨或铵盐的[2006. 01]
C22B3/16	..	在有机溶液中[2006. 01]
C22B3/18	.	借助微生物或酶，例如细菌或藻类[2006. 01]
C22B3/20	.	溶液（例如通过浸取制得的）的处理或净化（C22B3/18 优先）[2006. 01]
C22B3/22	..	通过物理方法，例如通过过滤、通过磁性方法（C22B3/26 优先）[2006. 01]
C22B3/24	...	通过固体物质上的吸附，例如用固体树脂提取[2006. 01]
C22B3/26	..	通过使用有机化合物的液-液萃取（5）
附注		
在组 C22B3/28 至 C22B3/40 中：		
a 采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，化合物分类入最后适当位置。		
b 当依次使用两种或两种以上化合物时，每种化合物入最后适当位置；		
c 分入 C22B3/28 至 C22B3/38 各组中的同一组所包括的两种或两种以上化合物的混合物只分入该组。[2006. 01]		

C22B3/28	...	胺类[2006. 01]
C22B3/30	...	肟类[2006. 01]
C22B3/32	...	羧酸类[2006. 01]
C22B3/34	...	含硫的[2006. 01]
C22B3/36	...	杂环化合物（C22B3/34 优先）[2006. 01]
C22B3/38	...	含磷的[2006. 01]
C22B3/40	...	混合物[2006. 01]
C22B3/42	..	通过离子交换提取[2006. 01]
C22B3/44	..	通过化学方法（C22B3/26、C22B3/42 优先）[2006. 01]
C22B3/46	...	通过置换，例如通过沉淀置换[2006. 01]
C22B4/00		用电热法处理矿石或冶金产品以提炼金属或合金（金属精炼或重熔的一般方法入 C22B9/00；铁或钢的冶炼入 C21B、C21C）[2006. 01]
C22B4/02	.	轻金属[2006. 01]
C22B4/04	.	重金属[2006. 01]
C22B4/06	.	合金[2006. 01]
C22B4/08	.	设备[2006. 01]
C22B5/00		还原成金属的一般方法[2006. 01]
C22B5/02	.	干法[2006. 01]
C22B5/04	..	用铝、其他金属或硅[2006. 01]
C22B5/06	..	用碳化物或类似化合物[2006. 01]
C22B5/08	..	用硫化物；焙烧反应法[2006. 01]
C22B5/10	..	用固体碳质还原剂[2006. 01]
C22B5/12	..	用气体[2006. 01]
C22B5/14	...	流态化材料[2006. 01]
C22B5/16	..	利用被生产金属的挥发或冷凝[2006. 01]
C22B5/18	..	分步还原[2006. 01]
C22B5/20	..	由金属羰基化合物[2006. 01]
C22B7/00		处理非矿石原材料（如废料）以生产有色金属或其化合物[2006. 01]
C22B7/02	.	烟尘的处理[2006. 01]
C22B7/04	.	炉渣的处理[2006. 01]
C22B9/00		金属精炼或重熔的一般方法；金属电渣或电弧重熔的设备[2006. 01]
C22B9/02	.	用熔析、过滤、离心分离、蒸馏或超声波作用精炼[2006. 01]
C22B9/04	.	真空精炼[2006. 01]
C22B9/05	.	气体处理（如气体冲洗）法精炼[2006. 01]
C22B9/10	.	用精炼剂或助熔剂；为此采用的材料（C22B9/18 优先）[2006. 01]
C22B9/14	.	以固态精炼[2006. 01]
C22B9/16	.	金属的重熔（熔析入 C22B9/02）[2006. 01]
C22B9/18	..	电渣重熔[2006. 01]
C22B9/187	...	所用的设备，如炉子[2006. 01]
C22B9/193	....	结晶器、底板或起动机板[2006. 01]
C22B9/20	..	电弧重熔[2006. 01]

C22B9/21	...	所用的设备[2006. 01]
C22B9/22	..	用波能或粒子辐射加热[2006. 01]
C22B11/00		贵金属的提炼[2006. 01]
C22B11/02	.	用干法[2006. 01]
C22B11/06	.	氯化法[2006. 01]
C22B11/08	.	氰化法[2006. 01]
C22B11/10	.	混汞法[2006. 01]
C22B11/12	..	所用的设备[2006. 01]
C22B13/00		铅的提炼[2006. 01]
C22B13/02	.	用干法[2006. 01]
C22B13/06	.	精炼[2006. 01]
C22B13/08	..	用沉淀法〔如帕克斯 (Parkes) 法〕从铅中分离金属[2006. 01]
C22B13/10	..	用结晶法〔如派梯森 (Pattison) 法〕从铅中分离金属[2006. 01]
C22B15/00		铜的提炼[2006. 01]
C22B15/02	.	在鼓风炉中[2006. 01]
C22B15/04	.	在反射炉中[2006. 01]
C22B15/06	.	在转炉中[2006. 01]
C22B15/14	.	精炼[2006. 01]
C22B17/00		镉的提炼[2006. 01]
C22B17/02	.	用干法[2006. 01]
C22B17/06	.	精炼[2006. 01]
C22B19/00		锌或氧化锌的提炼[2006. 01]
C22B19/02	.	矿石的初步处理; 氧化锌的初步提纯[2006. 01]
C22B19/04	.	蒸馏法提取锌[2006. 01]
C22B19/06	..	在马弗炉中[2006. 01]
C22B19/08	..	在鼓风炉中[2006. 01]
C22B19/10	..	在反射炉中[2006. 01]
C22B19/12	..	在坩埚炉中[2006. 01]
C22B19/14	..	在竖式蒸馏罐中[2006. 01]
C22B19/16	..	蒸馏器[2006. 01]
C22B19/18	...	冷凝器; 接受器[2006. 01]
C22B19/20	.	用非蒸馏法提取锌[2006. 01]
C22B19/28	.	从马弗炉残渣中[2006. 01]
C22B19/30	.	从金属渣或废料中[2006. 01]
C22B19/32	.	锌的精炼[2006. 01]
C22B19/34	.	氧化锌的制取 (氧化锌的提纯入 C01G9/02) [2006. 01]
C22B19/36	..	在鼓风炉或反射炉中[2006. 01]
C22B19/38	..	在回转窑中[2006. 01]
C22B21/00		铝的提炼[2006. 01]
C22B21/02	.	还原法[2006. 01]
C22B21/04	.	用碱金属[2006. 01]
C22B21/06	.	精炼[2006. 01]
C22B23/00		镍或钴的提炼[2006. 01]
C22B23/02	.	用干法[2006. 01]

C22B23/06	.	精炼[2006. 01]
C22B25/00		锡的提炼[2006. 01]
C22B25/02	.	用干法[2006. 01]
C22B25/06	.	从废料中, 特别是从锡废料中(电解法入 C25C1/14) [2006. 01]
C22B25/08	.	精炼[2006. 01]
C22B26/00		碱金属、碱土金属或镁的提取[2006. 01]
C22B26/10	.	碱金属的提取[2006. 01]
C22B26/12	..	锂的提取[2006. 01]
C22B26/20	.	碱土金属或镁的提取[2006. 01]
C22B26/22	..	镁的提取[2006. 01]
C22B30/00		铈、砷或铋的提取[2006. 01]
C22B30/02	.	铈的提取[2006. 01]
C22B30/04	.	砷的提取[2006. 01]
C22B30/06	.	铋的提取[2006. 01]
C22B34/00		难熔金属的提取[2006. 01]
C22B34/10	.	钛、锆或钪的提取[2006. 01]
C22B34/12	..	钛的提取[2006. 01]
C22B34/14	..	锆或钪的提取[2006. 01]
C22B34/20	.	铌、钽或钒的提取[2006. 01]
C22B34/22	..	钒的提取[2006. 01]
C22B34/24	..	铌或钽的提取[2006. 01]
C22B34/30	.	铬、钼或钨的提取[2006. 01]
C22B34/32	..	铬的提取[2006. 01]
C22B34/34	..	钼的提取[2006. 01]
C22B34/36	..	钨的提取[2006. 01]
C22B35/00		铍的提取[2006. 01]
C22B41/00		锆的提取[2006. 01]
C22B43/00		汞的提取[2006. 01]
C22B47/00		锰的提取[2006. 01]
C22B58/00		镓或铟的提取[2006. 01]
C22B59/00		稀土金属的提取[2006. 01]
C22B60/00		原子序数为 87 或高于 87 的金属(即放射性金属)的提取 [2006. 01]
C22B60/02	.	钍、铀或其他锕系元素的提取[2006. 01]
C22B60/04	..	钷的提取[2006. 01]
C22B61/00		不包含在本小类其他类目中的金属的提取(铁入 C21) [2006. 01]
C22C		合金(合金的处理入 C21D、C22F)

附注

本小类中，下列术语或措词按指明的含义使用，

“合金”也包括：

- a 含有大比例的纤维或其他较大粒子的金属复合材料；〔4〕
- b 含有除了作为宏观增强剂之外的，粘结在碳化物、金刚石、氧化物、硼化物、氮化物或硅化物（例如金属陶瓷）或其他金属化合物（例如氮氧化合物或硫化物）上的游离金属的陶瓷组合物。

〔4〕

“基于”要求一个特定成分或一组特定成分按重量计至少占 50。

〔2〕

小类索引

有色合金

制造 1/00，3/00

以特定金属为基或含有特定金属 5/00 至 32/00

黑色合金

制造 33/00

母（中间）合金 35/00

铸铁合金 37/00

铁基合金 38/00

放射性合金 43/00

非晶态合金 45/00

含纤维或细丝的合金 47/00，49/00

有色合金，即基本上以除铁之外的金属为基的合金〔2，5〕

附注

C22C43/00 至 C22C49/00 各组优先于 C22C1/00 至 C22C38/00 各组

[2006. 01]

C22C1/00		有色金属合金的制造（用电热法入 C22B4/00；用电解法入 C25C1/24，C25C3/36）[2023. 01]
C22C1/02	.	用熔炼法[2006. 01]
C22C1/03	..	使用母（中间）合金[2006. 01]
C22C1/04	.	用粉末冶金法（C22C1/08 优先）[2023. 01]
C22C1/047	..	包括金属间化合物[2023. 01]
C22C1/05	..	金属粉末与非金属粉末的混合物（C22C1/08 优先）[2023. 01]
C22C1/051	...	基于硼化物、碳化物、氮化物、氧化物或硅化物的硬质金属的制备；作为其起始材料的粉末混合物的准备[2023. 01]
C22C1/053	....	原位形成硬质化合物[2023. 01]
C22C1/055	.....	使用碳[2023. 01]
C22C1/056	.....	使用气体[2023. 01]
C22C1/057	....	通过固态反应烧结原位形成不同于硬质化合物的相，例如通过还原反应生成金属相[2023. 01]
C22C1/059	...	制备包含小于 5 重量%的弥散强化相合金[2023. 01]
C22C1/06	.	使用精炼或脱氧的专用添加剂[2006. 01]

C22C1/08	.	有开或闭孔隙的合金[2006. 01]
C22C1/10	.	含非金属的合金 (C22C1/05, C22C1/08 优先) [2023. 01]
C22C1/11	.	制备非晶态合金[2023. 01]
C22C1/12	.	在半固态条件下进行处理, 例如将合金保持在固-液相范围内 [2023. 01]
C22C3/00		从有色合金中除去物质以生产不同成分的合金[2006. 01]
C22C5/00		贵金属基合金[2006. 01]
C22C5/02	.	金基合金[2006. 01]
C22C5/04	.	铂系金属基合金[2006. 01]
C22C5/06	.	银基合金[2006. 01]
C22C5/08	..	铜作次主要成分的[2006. 01]
C22C5/10	..	镉作次主要成分的[2006. 01]
C22C7/00		汞基合金[2006. 01]
C22C9/00		铜基合金[2006. 01]
C22C9/01	.	铝作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/02	.	锡作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/04	.	锌作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/05	.	锰作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/06	.	镍或钴作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/08	.	铅作次主要成分的[2006. 01]
C22C9/10	.	硅作次主要成分的[2006. 01]
C22C11/00		铅基合金[2006. 01]
C22C11/02	.	碱金属或碱土金属作次主要成分的[2006. 01]
C22C11/04	.	铜作次主要成分的[2006. 01]
C22C11/06	.	锡作次主要成分的[2006. 01]
C22C11/08	.	铈或铈作次主要成分的[2006. 01]
C22C11/10	..	含锡的[2006. 01]
C22C12/00		铈或铈基合金[2006. 01]
C22C13/00		锡基合金[2006. 01]
C22C13/02	.	铈或铈作次主要成分的[2006. 01]
C22C14/00		钛基合金[2006. 01]
C22C16/00		锆基合金[2006. 01]
C22C18/00		锌基合金[2006. 01]
C22C18/02	.	铜作次主要成分的[2006. 01]
C22C18/04	.	铝作次主要成分的[2006. 01]
C22C19/00		镍或钴基合金[2006. 01]
C22C19/03	.	镍基合金[2006. 01]
C22C19/05	..	含铬的[2006. 01]
C22C19/07	.	钴基合金[2006. 01]
C22C20/00		镉基合金[2006. 01]
C22C21/00		铝基合金[2006. 01]
C22C21/02	.	硅作次主要成分的[2006. 01]
C22C21/04	..	变质铝硅合金[2006. 01]
C22C21/06	.	镁作次主要成分的[2006. 01]

C22C21/08	..	含硅的[2006. 01]
C22C21/10	.	锌作次主要成分的[2006. 01]
C22C21/12	.	铜作次主要成分的〔2〕
附注		
在 C22C21/14 至 C22C21/18 各组中,采用最后位置规则,即在每一个等级结构中,若无相反指示,合金应入最后适当位置。[2006. 01]		
C22C21/14	..	含硅的[2006. 01]
C22C21/16	..	含镁的[2006. 01]
C22C21/18	..	含锌的[2006. 01]
C22C22/00		锰基合金[2006. 01]
C22C23/00		镁基合金[2006. 01]
C22C23/02	.	铝作次主要成分的[2006. 01]
C22C23/04	.	锌或镉作次主要成分的[2006. 01]
C22C23/06	.	稀土金属作次主要成分的[2006. 01]
C22C24/00		碱金属或碱土金属基合金[2006. 01]
C22C25/00		铍基合金[2006. 01]
C22C26/00		含金钢石合金[2006. 01]
C22C27/00		铼或未包括在 C22C14/00 或 C22C16/00 组中的难熔金属基合金[2006. 01]
C22C27/02	.	钒、铌或钽基合金[2006. 01]
C22C27/04	.	钨或钼基合金[2006. 01]
C22C27/06	.	铬基合金[2006. 01]
C22C28/00		不包含在 C22C5/00 至 C22C27/00 组的金属基合金[2006. 01]
C22C29/00		以碳化物、氧化物、硼化物、氮化物或硅化物(例如金属陶瓷)或其他金属化合物(例如氮氧化合物、硫化物)为基的合金[2006. 01]
C22C29/02	.	以碳化物或碳氮化物为基的[2006. 01]
C22C29/04	..	以碳氮化物为基的[2006. 01]
C22C29/06	..	以碳化物为基的,但是不含其他金属化合物的[2006. 01]
C22C29/08	...	以碳化钨为基的[2006. 01]
C22C29/10	...	以碳化钛为基的[2006. 01]
C22C29/12	.	以氧化物为基的[2006. 01]
C22C29/14	.	以硼化物为基的[2006. 01]
C22C29/16	.	以氮化物为基的[2006. 01]
C22C29/18	.	以硅化物为基的[2006. 01]
C22C30/00		每一种成分的重量都小于 50 的合金〔2〕
附注		
在 C22C30/02 至 C22C30/06 各组中,采用最后位置规则,即在每一个等级结构中,无相反指示时,合金分入最后适当位置。[2006. 01]		
C22C30/02	.	含铜的[2006. 01]
C22C30/04	.	含锡或含铅的[2006. 01]
C22C30/06	.	含锌的[2006. 01]

C22C32/00		含有至少 5 重量但小于 50 重量的，无论是本身加入的还是原位形成的氧化物、碳化物、硼化物、氮化物、硅化物或其他金属化合物（例如氮氧化合物、硫化物）的有色金属合金[2006. 01] 铁基合金，即以铁为基的合金[2006. 01]
C22C33/00		铁基合金的制造（其热处理入 C21D5/00，C21D6/00）[2006. 01]
C22C33/02	.	用粉末冶金法[2006. 01]
C22C33/04	.	用熔炼法[2006. 01]
C22C33/06	..	使用母（中间）合金[2006. 01]
C22C33/08	.	铸铁合金的制造[2006. 01]
C22C33/10	..	包括添加镁的方法[2006. 01]
C22C33/12	...	用流体喷入法[2006. 01]
C22C35/00		铁或钢的母（中间）合金 附注 在 C22C37/00 或 C22C38/00 组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，无相反指示时，合金根据合金成分之一分入最后适当位置。[2006. 01]
C22C37/00		铸铁合金[2006. 01]
C22C37/04	.	含球墨的[2006. 01]
C22C37/06	.	含铬的[2006. 01]
C22C37/08	..	含镍的[2006. 01]
C22C37/10	.	含铝或硅的[2006. 01]
C22C38/00		铁基合金，例如合金钢（铸铁合金入 C22C37/00）[2006. 01]
C22C38/02	.	含硅的[2006. 01]
C22C38/04	.	含锰的[2006. 01]
C22C38/06	.	含铝的[2006. 01]
C22C38/08	.	含镍的[2006. 01]
C22C38/10	.	含钴的[2006. 01]
C22C38/12	.	含钨、钼、钽、钒或铌的[2006. 01]
C22C38/14	.	含钛或锆的[2006. 01]
C22C38/16	.	含铜的[2006. 01]
C22C38/18	.	含铬的[2006. 01]
C22C38/20	..	含铜的[2006. 01]
C22C38/22	..	含钼或钨的[2006. 01]
C22C38/24	..	含钒的[2006. 01]
C22C38/26	..	含铌或钽的[2006. 01]
C22C38/28	..	含钛或锆的[2006. 01]
C22C38/30	..	含钴的[2006. 01]
C22C38/32	..	含硼的[2006. 01]
C22C38/34	..	含大于 1.5（重量）的硅[2006. 01]
C22C38/36	..	含大于 1.7（重量）的碳[2006. 01]
C22C38/38	..	含大于 1.5（重量）的锰[2006. 01]
C22C38/40	..	含镍的[2006. 01]
C22C38/42	...	含铜的[2006. 01]
C22C38/44	...	含钼或钨的[2006. 01]

C22C38/46	...	含钒的[2006. 01]
C22C38/48	...	含铌或钽的[2006. 01]
C22C38/50	...	含钛或锆的[2006. 01]
C22C38/52	...	含钴的[2006. 01]
C22C38/54	...	含硼的[2006. 01]
C22C38/56	...	含大于 1.7（重量）的碳[2006. 01]
C22C38/58	...	含大于 1.5（重量）的锰[2006. 01]
C22C38/60	.	含铅、硒、碲或锑或含大于 0.04（重量）的硫[2006. 01] [2006. 01]
C22C43/00		含放射性物质的合金[2006. 01]
C22C45/00		非晶态合金（制备非晶态合金入 C22C1/11）[2023. 01]
C22C45/02	.	铁作主要成分的[2006. 01]
C22C45/04	.	镍或钴作主要成分的[2006. 01]
C22C45/06	.	铍作主要成分的[2006. 01]
C22C45/08	.	铝作主要成分的[2006. 01]
C22C45/10	.	钼、钨、铌、钽、钛或锆作主要成分的（5） 含纤维或细丝的合金（7）
附注		
在 C22C47/00 和 C22C49/00 组中，最好加注 C22C101/00、 C22C111/00 和 C22C121/00 组的引得码。[2006. 01] [2006. 01]		
C22C47/00		制造含有金属或非金属纤维或细丝的合金[2006. 01]
C22C47/02	.	纤维或细丝的预处理[2006. 01]
C22C47/04	..	通过涂覆，例如带有保护或活性涂层[2006. 01]
C22C47/06	..	通过把纤维或细丝形成预成型结构，例如利用临时黏合剂形成垫 状元件[2006. 01]
C22C47/08	.	通过把纤维或细丝与熔融金属接触，例如把纤维或细丝置于铸型 中浸渗[2006. 01]
C22C47/10	..	在反应性环境中浸渗；反应浸渗[2006. 01]
C22C47/12	..	在机械压力下浸渗或铸造[2006. 01]
C22C47/14	.	通过粉末冶金，即通过加工金属粉末与纤维或细丝的混合物 [2006. 01]
C22C47/16	.	通过金属的热喷射，例如等离子喷射[2006. 01]
C22C47/18	..	使用纤维或细丝的预成型结构[2006. 01]
C22C47/20	.	通过对由至少一个金属层或片与一层纤维或细丝构成的组件加 压和加热[2006. 01]
C22C49/00		含金属或非金属纤维或细丝的合金[2006. 01]
C22C49/02	.	以基质材料为特征的[2006. 01]
C22C49/04	..	轻金属[2006. 01]
C22C49/06	...	铝[2006. 01]
C22C49/08	..	铁系金属[2006. 01]
C22C49/10	..	难熔金属[2006. 01]
C22C49/11	...	钛[2006. 01]
C22C49/12	..	金属间化合物基质材料[2006. 01]

C22C49/14	.	以纤维或细丝为特征的[2006. 01] 与 C22C47/00 和 C22C49/00 有关的包含在金属-纤维组合物中的纤维材料性质的引得表。[2006. 01]
C22C101/00		非金属纤维或细丝[2006. 01]
C22C101/02	.	氧化物为基的, 例如氧化物陶瓷纤维[2006. 01]
C22C101/04	..	氧化铝[2006. 01]
C22C101/06	..	氧化物混合物, 例如铝硅酸盐或玻璃[2006. 01]
C22C101/08	.	非氧化物为基的, 例如非氧化物陶瓷纤维[2006. 01]
C22C101/10	..	碳[2006. 01]
C22C101/12	..	碳化物[2006. 01]
C22C101/14	...	碳化硅[2006. 01]
C22C101/16	..	氮化物[2006. 01]
C22C101/18	...	氮化硅[2006. 01]
C22C101/20	..	硼[2006. 01]
C22C101/22	..	硼化物[2006. 01]
C22C111/00		金属纤维或细丝[2006. 01]
C22C111/02	.	难熔金属纤维或细丝, 例如钨纤维[2006. 01]
C22C121/00		预处理的纤维或细丝[2006. 01]
C22C121/02	.	涂覆的纤维或细丝, 例如带有保护性涂层的陶瓷纤维[2006. 01]
C22F		改变有色金属或有色合金的物理结构(专用于黑色合金或钢热处理的工艺以及用于金属或合金处理的设备入 C21D) 附注[2012. 01] 包括 C23 大类中所列入的至少一种工艺及本小类所列入的至少一种工艺之金属材料表面处理工艺分入大组 C23F17/00。 [2006. 01]
C22F1/00		用热处理法或用热加工或冷加工法改变有色金属或合金的物理结构[2006. 01]
C22F1/02	.	在惰性气体或控制气氛或真空中[2006. 01]
C22F1/04	.	铝或铝基合金[2006. 01]
C22F1/043	..	以硅作次主要成分的合金的[2006. 01]
C22F1/047	..	以镁作次主要成分的合金的[2006. 01]
C22F1/05	..	硅和镁在比例上近似相等的 Al-Si-Mg 系合金的[2006. 01]
C22F1/053	..	以锌作次主要成分的合金的[2006. 01]
C22F1/057	..	以铜作次主要成分的合金的[2006. 01]
C22F1/06	.	镁或镁基合金[2006. 01]
C22F1/08	.	铜或铜基合金[2006. 01]
C22F1/10	.	镍或钴或它们为基的合金[2006. 01]
C22F1/11	.	铬或铬基合金[2006. 01]
C22F1/12	.	铅或铅基合金[2006. 01]
C22F1/14	.	贵金属或以它们为基的合金[2006. 01]
C22F1/16	.	其他金属或以它们为基的合金[2006. 01]
C22F1/18	..	高熔点或难熔金属或以它们为基的合金[2006. 01]
C22F3/00		用特殊的物理方法(例如中子处理)改变有色金属或合金的物理结构[2006. 01]

C22F3/02	.	用超声波或电场或磁场控制的熔体凝固法[2006. 01]
C23		对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面化学处理；金属材料的扩散处理；真空蒸发法、溅射法、离子注入法或化学气相沉积法的一般镀覆；金属材料腐蚀或积垢的一般抑制附注[4]
		1. 本大类中，下列词汇按所指明的含义使用： “金属材料”包含：
		a. 金属；
		b. 合金；
		2. 注意 C22C 小类类名后面的附注。[2006. 01]
C23C		对金属材料的镀覆；用金属材料对材料的镀覆；表面扩散法，化学转化或置换法的金属材料表面处理；真空蒸发法、溅射法、离子注入法或化学气相沉积法的一般镀覆（挤压法制造包覆金属的产品入 B21C23/22；通过将预先存在的薄层连接到制品上的方法用金属进行镀覆处理的见各有关位置，例如 B21D39/00，B23K；玻璃的金属化入 C03C；砂浆、混凝土、人造石、陶瓷或天然石的金属化入 C04B41/00；金属的搪瓷或向金属上镀覆玻璃体层入 c23D；用电解法或电泳法处理金属表面或镀覆金属入 C25D；单晶膜生长入 C30B；纺织品的金属化入 D06M11/83；用局部金属化法装饰纺织品入 D06Q1/04）（4）
		附注
		本小类中，当某种工序专门适用于但又截然不同于所涉及的被覆工艺并构成一种单独的工序，则视作预处理或后处理。若某种工序的结果形成了永久性的底层或面层，则不视作预处理或后处理，而作多步被覆工艺来分类。（4）
		小类索引
		用熔融覆层材料的镀覆 2/00 至 6/00
		固态扩散镀覆 8/00 至 12/00
		用真空蒸发、溅射或离子注入法镀覆 14/00
		化学镀覆 16/00 至 20/00
		接触镀 18/00
		表面化学处理 22/00
		使用无机粉末的镀覆 24/00
		其他镀覆，多层镀覆 26/00，28/00
		金属覆层材料的组成 30/00[2006. 01]
		用熔融态覆层材料的镀覆[2006. 01]
C23C2/00		用熔融态覆层材料且不影响形状的热浸镀工艺；其所用的设备[2006. 01]
C23C2/02	.	待镀材料的预处理，例如为了在选定的表面区域上镀覆（C23C2/30 优先）[2006. 01]
C23C2/04	.	以覆层材料为特征的[2006. 01]
C23C2/06	..	锌或镉或以其为基的合金[2006. 01]
C23C2/08	..	锡或锡合金[2006. 01]
C23C2/10	..	铅或铅合金[2006. 01]

C23C2/12	..	铝或铝合金[2006. 01]
C23C2/14	.	过量熔融覆层的除去; 覆层厚度的控制或调节[2006. 01]
C23C2/16	..	使用压力流体, 例如气刀的[2006. 01]
C23C2/18	...	长形材料上过量熔融层的除去[2006. 01]
C23C2/20	....	带材; 板材[2006. 01]
C23C2/22	..	利用铲刮, 例如用刀[2006. 01]
C23C2/24	..	使用磁场或电场的[2006. 01]
C23C2/26	.	后处理 (C23C2/14 优先) [2006. 01]
C23C2/28	..	加热后处理, 例如在油槽中处理[2006. 01]
C23C2/30	.	熔剂或融态槽液上的覆盖物 (C23C2/22 优先) [2006. 01]
C23C2/32	.	用施加于槽液或基体之振动能的 (C23C2/14 优先) [2006. 01]
C23C2/34	.	以待处理材料之形状为特征的 (C23C2/14 优先) [2006. 01]
C23C2/36	..	长形材料[2006. 01]
C23C2/38	...	线材; 管材[2006. 01]
C23C2/40	...	板材; 带材[2006. 01]
C23C4/00		熔融态覆层材料喷镀法, 例如火焰喷镀法、等离子喷镀法或放电喷镀法的镀覆(堆焊入 B23K, 例如 B23K5/18, B23K9/04[2016. 01]
C23C4/01	.	未经预处理的待镀覆材料的选择性沉积, 例如模板沉积[2016. 01]
C23C4/02	.	待镀材料的预处理, 例如为了在选定的表面区域镀覆[2006. 01]
C23C4/04	.	以镀覆材料为特征的[2006. 01]
C23C4/06	..	金属材料[2016. 01]
C23C4/067	...	包含非金属元素自由粒子, 例如碳、硅、硼、磷或砷[2016. 01]
C23C4/073	...	包括 MCrAl 或 MCrAlY 合金, 其中, M 是镍、钴或铁, 含或不含非金属元素[2016. 01]
C23C4/08	...	仅含金属元素的 (C23C4/073 优先) [2016. 01]
C23C4/10	..	氧化物、硼化物、碳化物、氮化物、或硅化物; 其混合物[2016. 01]
C23C4/11	...	氧化物[2016. 01]
C23C4/12	.	以喷镀方法为特征的[2016. 01]
C23C4/123	..	喷镀熔融金属[2016. 01]
C23C4/126	..	爆炸喷涂[2016. 01]
C23C4/129	..	火焰喷涂[2016. 01]
C23C4/131	..	电弧喷涂[2016. 01]
C23C4/134	..	等离子喷涂[2016. 01]
C23C4/137	..	在真空腔室或惰性气体腔室喷涂[2016. 01]
C23C4/14	..	用于镀覆长形材料[2016. 01]
C23C4/16	...	线材; 管材[2016. 01]
C23C4/18	.	后处理[2006. 01]
C23C6/00		基体上浇铸熔融材料的镀覆[2006. 01] 金属材料表面的固渗[2006. 01]

C23C8/00		金属材料表面中仅渗入非金属元素的固渗(渗硅入 C23C10/00); 材料表面与一种活性气体反应、覆层中留存表面材料反应产物的 金属材料表面化学处理法,例如转化层、金属的钝化(C23C14/00 优先)[2006.01]
C23C8/02	.	被覆材料的预处理(C23C8/04 优先)[2006.01]
C23C8/04	.	局部表面的处理,例如使用掩蔽物的[2006.01]
C23C8/06	.	使用气体的[2006.01]
C23C8/08	..	仅用一种元素的[2006.01]
C23C8/10	...	氧化[2006.01]
C23C8/12	....	使用元素氧或臭氧的[2006.01]
C23C8/14	.....	黑色金属表面的氧化[2006.01]
C23C8/16	....	使用含氧化合物,例如 H ₂ O、CO ₂ [2006.01]
C23C8/18	.....	黑色金属表面的氧化[2006.01]
C23C8/20	...	渗碳[2006.01]
C23C8/22	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/24	...	渗氮[2006.01]
C23C8/26	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/28	..	一步法渗多种元素[2006.01]
C23C8/30	...	碳氮共渗[2006.01]
C23C8/32	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/34	..	多步法渗多种元素[2006.01]
C23C8/36	..	使用电离气体的,例如离子氮化[2006.01]
C23C8/38	...	黑色金属表面的处理[2006.01]
C23C8/40	.	使用液体,例如盐浴、悬浮液的[2006.01]
C23C8/42	..	仅渗一种元素[2006.01]
C23C8/44	...	渗碳[2006.01]
C23C8/46	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/48	...	渗氮[2006.01]
C23C8/50	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/52	..	一步法渗多种元素[2006.01]
C23C8/54	...	碳氮共渗[2006.01]
C23C8/56	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/58	..	多步法渗多种元素[2006.01]
C23C8/60	.	使用固体,例如粉末、膏剂的(使用含固体的悬浮液者入 C23C8/40)[2006.01]
C23C8/62	..	仅渗一种元素[2006.01]
C23C8/64	...	渗碳[2006.01]
C23C8/66	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/68	...	渗硼[2006.01]
C23C8/70	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/72	..	一步法渗多种元素[2006.01]
C23C8/74	...	碳氮共渗[2006.01]
C23C8/76	....	黑色金属表面的[2006.01]
C23C8/78	..	多步法渗多种元素[2006.01]

C23C8/80	.	后处理[2006. 01]
C23C10/00		金属材料表面中仅渗入金属元素或硅的固渗[2006. 01]
C23C10/02	.	被覆材料的预处理（C23C10/04 优先）[2006. 01]
C23C10/04	.	局部表面上的扩散处理，例如使用掩蔽物[2006. 01]
C23C10/06	.	使用气体的[2006. 01]
C23C10/08	..	仅渗一种元素[2006. 01]
C23C10/10	...	渗铬[2006. 01]
C23C10/12	....	黑色金属表面的[2006. 01]
C23C10/14	..	一步法渗多种元素[2006. 01]
C23C10/16	..	多步法渗多种元素[2006. 01]
C23C10/18	.	使用液体，例如盐浴、悬浮液的[2006. 01]
C23C10/20	..	仅渗一种元素[2006. 01]
C23C10/22	...	在含有欲渗元素的金属熔体中[2006. 01]
C23C10/24	...	在含有欲渗元素的盐浴中[2006. 01]
C23C10/26	..	渗多种元素[2006. 01]
C23C10/28	.	使用固体，例如粉末、膏剂的[2006. 01]
C23C10/30	..	在表面上使用粉末层或膏剂层的（使用含固体的悬浮液者入C23C10/18）[2006. 01]
C23C10/32	...	渗铬[2006. 01]
C23C10/34	..	埋置于粉末混合物中的，例如包埋渗[2006. 01]
C23C10/36	...	仅渗一种元素[2006. 01]
C23C10/38	....	渗铬[2006. 01]
C23C10/40	.....	黑色金属表面的[2006. 01]
C23C10/42	.....	有挥发性催渗添加剂，例如卤代物存在[2006. 01]
C23C10/44	....	渗硅[2006. 01]
C23C10/46	.....	黑色金属表面的[2006. 01]
C23C10/48	....	渗铝[2006. 01]
C23C10/50	.....	黑色金属表面的[2006. 01]
C23C10/52	...	一步法渗多种元素[2006. 01]
C23C10/54	....	至少有铬[2006. 01]
C23C10/56	.....	且至少有铝[2006. 01]
C23C10/58	...	多步法渗多种元素[2006. 01]
C23C10/60	.	后处理[2006. 01]
C23C12/00		金属材料表面中至少渗入一种硅以外的非金属元素及至少一种金属元素或硅的固渗[2006. 01]
C23C12/02	.	一步法渗[2006. 01] 真空蒸发法、溅射法或离子注入法的镀覆[2006. 01]
C23C14/00		通过覆层形成材料的真空蒸发、溅射或离子注入进行镀覆[2006. 01]
C23C14/02	.	待镀材料的预处理（C23C14/04 优先）[2006. 01]
C23C14/04	.	局部表面上的镀覆，例如使用掩蔽物[2006. 01]
C23C14/06	.	以镀层材料为特征的（C23C14/04 优先）[2006. 01]
C23C14/08	..	氧化物（C23C14/10 优先）[2006. 01]
C23C14/10	..	玻璃或二氧化硅[2006. 01]

C23C14/12	..	有机材料[2006. 01]
C23C14/14	..	金属材料、硼或硅[2006. 01]
C23C14/16	...	在金属基体或在硼或硅基体上[2006. 01]
C23C14/18	...	在其他无机物基体上[2006. 01]
C23C14/20	...	在有机物基体上[2006. 01]
C23C14/22	.	以镀覆工艺为特征的[2006. 01]
C23C14/24	..	真空蒸发[2006. 01]
C23C14/26	...	电阻加热蒸发源法或感应加热蒸发源法[2006. 01]
C23C14/28	...	波能法或粒子辐射法(C23C14/32 至 C23C14/48 优先)[2006. 01]
C23C14/30	....	电子轰击法[2006. 01]
C23C14/32	...	爆炸法; 蒸发及随后的气化物电离法(C23C14/34 至 C23C14/48 优先)[2006. 01]
C23C14/34	..	溅射[2006. 01]
C23C14/35	...	利用磁场的, 例如磁控溅射[2006. 01]
C23C14/36	...	二极溅射(C23C14/35 优先)[2006. 01]
C23C14/38	....	直流辉光放电法[2006. 01]
C23C14/40	....	用交流放电的, 例如高频放电[2006. 01]
C23C14/42	...	三极溅射(C23C14/35 优先)[2006. 01]
C23C14/44	....	施加高频及附加直流电压法[2006. 01]
C23C14/46	...	用外部离子源产生的离子束法(C23C14/40 优先)[2006. 01]
C23C14/48	..	离子注入[2006. 01]
C23C14/50	..	基座[2006. 01]
C23C14/52	..	观察镀覆工艺的装置[2006. 01]
C23C14/54	..	镀覆工艺的控制或调节[2006. 01]
C23C14/56	..	连续镀覆的专用设备; 维持真空的装置, 例如真空锁定器[2006. 01]
C23C14/58	.	后处理[2006. 01]
		分解式化学沉积或镀覆; 接触镀[2006. 01]
C23C16/00		通过气态化合物分解且表面材料的反应产物不留存于镀层中的化学镀覆, 例如化学气相沉积(CVD)工艺(反应溅射或真空蒸发入 C23C14/00)[2006. 01]
C23C16/01	.	在临时基体上, 例如在随后通过浸蚀除去的基体上[2006. 01]
C23C16/02	.	待镀材料的预处理(C23C16/04 优先)[2006. 01]
C23C16/04	.	局部表面上的镀覆, 例如使用掩蔽物的[2006. 01]
C23C16/06	.	以金属材料的沉积为特征的[2006. 01]
C23C16/08	..	自金属卤化物[2006. 01]
C23C16/10	...	仅沉积铬[2006. 01]
C23C16/12	...	仅沉积铝[2006. 01]
C23C16/14	...	仅沉积一种其他的金属元素[2006. 01]
C23C16/16	..	自金属羰基化合物[2006. 01]
C23C16/18	..	自有机金属化合物[2006. 01]
C23C16/20	...	仅沉积铝[2006. 01]
C23C16/22	.	以沉积金属材料以外之无机材料为特征的[2006. 01]
C23C16/24	..	仅沉积硅[2006. 01]

C23C16/26	..	仅沉积碳[2006. 01]
C23C16/27	...	仅沉积金刚石[2006. 01]
C23C16/28	..	仅沉积一种其他的非金属元素[2006. 01]
C23C16/30	..	沉积化合物、混合物或固溶体, 例如硼化物、碳化物、氮化物 [2006. 01]
C23C16/32	...	碳化物[2006. 01]
C23C16/34	...	氮化物[2006. 01]
C23C16/36	...	碳-氮化物[2006. 01]
C23C16/38	...	硼化物[2006. 01]
C23C16/40	...	氧化物[2006. 01]
C23C16/42	...	硅化物[2006. 01]
C23C16/44	.	以镀覆方法为特征的 (C23C16/04 优先) [2006. 01]
C23C16/442	..	采用流化床法[2006. 01]
C23C16/448	..	产生反应气流的方法, 例如通过母体材料的蒸发或升华 [2006. 01]
C23C16/452	...	输入反应室前的活化反应气流法, 例如通过电离或加入活性组分 [2006. 01]
C23C16/453	..	通过燃烧器或喷灯的反应气体法, 例如在大气压下的 CVD 法 (C23C16/513 优先; 在熔融状态下涂覆材料的火焰喷镀或等离 子体喷镀入 C23C4/00) [2006. 01]
C23C16/455	..	向反应室输入气体或在反应室中改性气流的方法[2006. 01]
C23C16/458	..	在反应室中支承基体的方法[2006. 01]
C23C16/46	..	以加热基体的方法为特征的 (C23C16/48、C23C16/50 优先) [2006. 01]
C23C16/48	..	辐射法, 例如光分解、辐射分解、粒子辐射[2006. 01]
C23C16/50	..	借助放电的[2006. 01]
C23C16/503	...	采用直流或交流放电[2006. 01]
C23C16/505	...	采用射频放电[2006. 01]
C23C16/507	....	采用外电极, 例如在隧道式反应器中[2006. 01]
C23C16/509	....	采用内电极[2006. 01]
C23C16/511	...	采用微波放电[2006. 01]
C23C16/513	...	采用等离子流[2006. 01]
C23C16/515	...	采用脉冲放电[2006. 01]
C23C16/517	...	采用 C23C16/503 至 C23C16/515 的两组或更多种方法放电 [2006. 01]
C23C16/52	..	镀覆工艺的控制或调整[2006. 01]
C23C16/54	..	连续镀覆的专用设备[2006. 01]
C23C16/56	.	后处理[2006. 01]
C23C18/00		通过液态化合物分解抑或覆层形成化合物溶液分解、且覆层中不 留存表面材料反应产物的化学镀覆; 接触镀 [4, 2006. 01] 附注 本大组也包括含有反应液体与未反应固体颗粒的悬浮液 [2006. 01]
C23C18/02	.	热分解法[2006. 01]

C23C18/04	..	待镀材料的预处理 (C23C18/06 优先) [2006. 01]
C23C18/06	..	局部表面上的镀覆, 例如使用掩蔽物的 [2006. 01]
C23C18/08	..	以金属材料之沉积为特征的 [2006. 01]
C23C18/10	...	仅沉积铝 [2006. 01]
C23C18/12	..	以沉积金属材料以外之无机材料为特征的 [2006. 01]
C23C18/14	.	辐射分解法, 例如光分解、粒子辐射 [2006. 01]
C23C18/16	.	还原法或置换法, 例如无电流镀 (C23C18/54 优先) [2006. 01]
C23C18/18	..	待镀材料的预处理 [2006. 01]
C23C18/20	...	有机物表面, 例如树脂的 [2006. 01]
C23C18/22	....	粗糙化, 例如用蚀刻 [2006. 01]
C23C18/24	.....	使用酸性水溶液的 [2006. 01]
C23C18/26	.....	使用有机液体的 [2006. 01]
C23C18/28	....	敏化或活化 [2006. 01]
C23C18/30	.....	活化 [2006. 01]
C23C18/31	..	用金属镀覆 [2006. 01]
C23C18/32	...	用铁、钴或镍之一种镀覆; 用这些金属之一种与磷或硼所成的混合物镀覆 [2006. 01]
C23C18/34	....	使用还原剂 [2006. 01]
C23C18/36	.....	使用次磷酸盐的 [2006. 01]
C23C18/38	...	镀铜 [2006. 01]
C23C18/40	....	使用还原剂 [2006. 01]
C23C18/42	...	镀贵金属 [2006. 01]
C23C18/44	....	使用还原剂 [2006. 01]
C23C18/48	..	用合金镀覆 [2006. 01]
C23C18/50	...	用铁基、钴基或镍基合金 (C23C18/32 优先) [2006. 01]
C23C18/52	..	使用还原剂镀不包含在 C23C18/32 至 C23C18/50 各组任何单独一个大组中的金属材料 [2006. 01]
C23C18/54	.	接触镀, 即无电流化学镀 [2006. 01]
C23C20/00		通过固态覆层化合物抑或覆层形成化合物悬浮液分解且覆层中不留存表面材料反应产物的化学镀覆 [4, 2006. 01] 附注 本大组也包括含有未反应液体与反应固体颗粒的悬浮液。 [2006. 01]
C23C20/02	.	镀金属材料 [2006. 01]
C23C20/04	..	镀金属 [2006. 01]
C23C20/06	.	镀金属材料以外的无机材料 [2006. 01]
C23C20/08	..	镀化合物、混合物或固溶体, 例如硼化物、碳化物、氮化物 [2006. 01] [2006. 01]

C23C22/00		表面与反应液反应、覆层中留存表面材料反应产物的金属材料表面化学处理，例如转化层、金属的钝化 [4, 2006. 01] 附注 1. 本大组也包括含有反应液体与未反应固体颗粒的悬浮液。(4) 2. 槽液的再生分入与该特定槽液组成相应的位置。(4) 附注 C23C22/02 至 C23C22/86 各组中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，分类分入最后适当位置。 [2006. 01]
C23C22/02	.	使用非水溶液的[2006. 01]
C23C22/03	..	含有磷化合物的[2006. 01]
C23C22/04	..	含有六价铬化合物的[2006. 01]
C23C22/05	.	使用水溶液的[2006. 01]
C23C22/06	..	使用 pH<6 之酸性水溶液的[2006. 01]
C23C22/07	...	含有磷酸盐的[2006. 01]
C23C22/08	....	偏磷酸盐[2006. 01]
C23C22/10	.....	含有氧化剂的[2006. 01]
C23C22/12	.....	含有锌阳离子的[2006. 01]
C23C22/13	.....	还含有硝酸根或亚硝酸根的[2006. 01]
C23C22/14	.....	还含有氯酸根的[2006. 01]
C23C22/16	.....	还含有过氧化物的[2006. 01]
C23C22/17	.....	还含有有机酸的[2006. 01]
C23C22/18	.....	含有锰阳离子的[2006. 01]
C23C22/20	.....	含有铝阳离子的[2006. 01]
C23C22/22	.....	含有碱土金属阳离子的[2006. 01]
C23C22/23	....	缩合磷酸盐[2006. 01]
C23C22/24	...	含有六价铬化合物的[2006. 01]
C23C22/26	....	还含有有机化合物[2006. 01]
C23C22/27	.....	酸类[2006. 01]
C23C22/28	.....	高分子化合物[2006. 01]
C23C22/30	....	还含有三价铬[2006. 01]
C23C22/32	....	还含有金属粉末[2006. 01]
C23C22/33	....	还含有磷酸盐[2006. 01]
C23C22/34	...	含有氟化物或络合氟化物的[2006. 01]
C23C22/36	....	还含有磷酸盐[2006. 01]
C23C22/37	....	还含有六价铬化合物[2006. 01]
C23C22/38	.....	还含有磷酸盐[2006. 01]
C23C22/40	...	含有钼酸盐、钨酸盐或钒酸盐的[2006. 01]
C23C22/42	....	还含有磷酸盐[2006. 01]
C23C22/43	....	还含有六价铬化合物的[2006. 01]
C23C22/44	....	还含有氟化物或络合氟化物[2006. 01]
C23C22/46	...	含有草酸盐的[2006. 01]
C23C22/47	....	还含磷酸盐[2006. 01]

C23C22/48	...	不含磷酸盐、六价铬化合物、氟化物或络合氟化物、钼酸盐、钨酸盐、钒酸盐或草酸盐的[2006. 01]
C23C22/50	....	铁或铁基合金的处理[2006. 01]
C23C22/52	....	铜或铜基合金的处理[2006. 01]
C23C22/53	....	锌或锌基合金的处理[2006. 01]
C23C22/54	....	难熔金属或以其为基的合金的处理[2006. 01]
C23C22/56	....	铝或铝基合金的处理[2006. 01]
C23C22/57	....	镁或镁基合金的处理[2006. 01]
C23C22/58	....	其他金属材料的处理[2006. 01]
C23C22/60	..	使用 pH>8 的碱性水溶液的[2006. 01]
C23C22/62	...	铁或铁合金的处理[2006. 01]
C23C22/63	...	铜或铜合金的处理[2006. 01]
C23C22/64	...	难熔金属或以其为基的合金的处理[2006. 01]
C23C22/66	...	铝或铝合金的处理[2006. 01]
C23C22/67	....	用含六价铬化的溶液[2006. 01]
C23C22/68	..	使用 pH 为 6 与 8 之间的水溶液的[2006. 01]
C23C22/70	.	使用熔体[2006. 01]
C23C22/72	..	铁或铁合金的处理[2006. 01]
C23C22/73	.	以工艺为特征的[2006. 01]
C23C22/74	..	用于获得烧上转化层的[2006. 01]
C23C22/76	..	利用喷雾法镀覆液体[2006. 01]
C23C22/77	..	镀覆工艺的控制或调节[2006. 01]
C23C22/78	.	待镀覆材料的预处理[2006. 01]
C23C22/80	..	用含钛或锆化合物之溶液的[2006. 01]
C23C22/82	.	后处理[2006. 01]
C23C22/83	..	化学后处理[2006. 01]
C23C22/84	..	着色[2006. 01]
C23C22/86	.	镀覆槽液的再生[2006. 01]
C23C24/00		自无机粉末起始的镀覆（熔融态覆层材料的喷镀入 C23C4/00；固渗入 C23C8/00-C23C12/00[2006. 01]
C23C24/02	.	仅使用压力的[2006. 01]
C23C24/04	..	颗粒的冲击或动力沉积[2006. 01]
C23C24/06	..	粉末状覆层材料的压制，例如轧制[2006. 01]
C23C24/08	.	加热法或加压加热法的（C23C24/04 优先）[2006. 01]
C23C24/10	..	覆层中临时形成液相的[2006. 01]
C23C26/00		不包含在 C23C2/00 至 C23C24/00 各组中的镀覆[2006. 01]
C23C26/02	.	基体上镀覆熔融材料的[2006. 01]
C23C28/00		用不包含在 C23C2/00 至 C23C26/00 各大组中单一组的方法，或用包含在 C23C 小类的方法与 C25D 小类中方法的组合以获得至少二层叠加层的镀覆[2006. 01]
C23C28/02	.	仅为金属材料覆层[2006. 01]
C23C28/04	.	仅为无机非金属材料覆层[2006. 01]
C23C30/00		仅以金属材料组成为特征的金属材料镀覆，即不以镀覆工艺为特征（C23C26/00、C23C28/00 优先）[2006. 01]

C23D	金属的搪瓷或涂玻璃层 小类索引 搪瓷前的处理 (C23D1/00, C23D3/00) 搪瓷 (C23D5/00–C23D11/00) 后处理 (C23D13/00, C23D15/00, C23D17/00) [2006. 01]
C23D1/00	瓷釉的熔化或热熔; 所用的设备或炉子[2006. 01]
C23D1/02	. 熔融物的粒化; 粒的干燥[2006. 01] 涂瓷料
C23D3/00	涂瓷料前金属表面的化学处理[2006. 01]
C23D5/00	搪瓷或搪玻璃层[2006. 01]
C23D5/02	. 用湿法[2006. 01]
C23D5/04	. 用干法[2006. 01]
C23D5/06	. 印图或文字[2006. 01]
C23D5/08	. 表面不均匀地涂敷瓷料[2006. 01]
C23D7/00	涂层处理, 例如烧制前的干燥[2006. 01] 烧瓷
C23D9/00	烧瓷釉专用炉[2006. 01]
C23D9/02	. 非电加热的马弗炉[2006. 01]
C23D9/04	. 非电加热的隧道式窑[2006. 01]
C23D9/06	. 电炉[2006. 01]
C23D9/08	. 燃烧杆的支撑装置[2006. 01]
C23D9/10	. 装料或卸料装置[2006. 01]
C23D11/00	烧瓷釉的连续处理; 所需设备[2006. 01] 后处理
C23D13/00	搪瓷件的后处理[2006. 01]
C23D13/02	. 用瓷釉局部再熔化法去除缺陷; 整形[2006. 01]
C23D15/00	用一次搪瓷法将一些搪瓷件与另一些搪瓷件联在一起[2006. 01]
C23D17/00	去除瓷釉[2006. 01]
C23F	非机械方法去除表面上的金属材料 (

电浸蚀法加工金属入 B23H；火焰法清除表层金属材料入 B23K7/00；用激光束加工金属入 B23K26/00）；金属材料的缓蚀；一般防积垢（电解或电泳法处理金属表面或金属覆层入 C25D，C25F）；至少一种在 C23 大类中所列的方法及至少一种在 C21D、C22F 小类或者 C25 大类中所列的方法的多步法金属材料表面处理〔4〕

附注

1. 根据下列附注 2，本小类包括金属或非金属表面或在表面上一般的缓蚀或防止积垢。

2. 本小类不包括：

保护层或覆层成分或其被覆方法；它们分在相应的位置。例如 B05、B44、C09D、C10M、C23C；

特定的防积垢制品的机械装置或结构特征；它们分入相应的位置，例如管道或管接头中的入 F16L58/00；以选择所用材料的抗腐蚀性能或抗积垢性能为特征的制品；它们分入相应的位置，例如涡轮叶片入 F01D5/28。

小类索引

蚀刻，抛光，所用的组合物 1/00，3/00

金属材料的其他去除方法 4/00

防腐蚀或防垢 11/00 至 15/00

多步表面处理 17/00〔2006.01〕

〔2006.01〕

C23F1/00		金属材料的化学法蚀刻〔2006.01〕
C23F1/02	.	局部蚀刻〔2006.01〕
C23F1/04	..	化学铣削〔2006.01〕
C23F1/06	.	使锉刀锐利〔2006.01〕
C23F1/08	.	装置，如照相印刷制版装置〔2006.01〕
C23F1/10	.	蚀刻用组合物（C23F1/44 优先）〔2006.01〕
C23F1/12	..	气态组合物〔2006.01〕
C23F1/14	..	含水组合物〔2006.01〕
C23F1/16	...	酸性组合物（C23F1/42 优先）〔2006.01〕
C23F1/18	....	蚀刻铜或铜合金用的〔2006.01〕
C23F1/20	....	蚀刻铝或铝合金用的〔2006.01〕
C23F1/22	....	蚀刻镁或镁合金用的〔2006.01〕
C23F1/24	....	蚀刻硅或锗用的〔2006.01〕
C23F1/26	....	蚀刻难熔金属用的〔2006.01〕
C23F1/28	....	蚀刻铁族金属用的〔2006.01〕
C23F1/30	....	蚀刻其他金属材料用的〔2006.01〕
C23F1/32	...	碱性组合物（C23F1/42 优先）〔2006.01〕
C23F1/34	....	蚀刻铜或铜合金用的〔2006.01〕
C23F1/36	....	蚀刻铝或铝合金用的〔2006.01〕
C23F1/38	....	蚀刻难熔金属用的〔2006.01〕
C23F1/40	....	蚀刻其他金属材料用的〔2006.01〕
C23F1/42	...	含有一种与水不互溶分散相液体的〔2006.01〕

C23F1/44	.	从一种不同成分的金属材料基体上蚀刻金属材料的组合物 [2006. 01]
C23F1/46	.	蚀刻组合物的再生[2006. 01]
C23F3/00		金属的化学法光亮处理[2006. 01]
C23F3/02	.	轻金属[2006. 01]
C23F3/03	..	用酸性溶液的[2006. 01]
C23F3/04	.	重金属[2006. 01]
C23F3/06	..	用酸性溶液的[2006. 01]
C23F4/00		不包含在 C23F1/00 或 C23F3/00 组中的表面除去金属材料的工艺 [2006. 01]
C23F4/02	.	蒸发法[2006. 01]
C23F4/04	.	物理溶蚀法[2006. 01]
C23F11/00		通过给有腐蚀危险的表面上施加抑制剂或在腐蚀剂中加入抑制 剂来抑制金属材料的腐蚀[2006. 01]
C23F11/02	.	在空气或气体中添加气相缓蚀剂[2006. 01]
C23F11/04	.	在明显酸性的液体中[2006. 01]
C23F11/06	.	在明显碱性的液体中[2006. 01]
C23F11/08	.	在其他液体中[2006. 01]
C23F11/10	..	用有机的缓蚀剂
附注		
C23F11/12 至 C23F11/173 各组中, 采用最后位置规则, 即在每 一个等级结构中, 若无相反指示, 则化合物分入最后适当位置。 [2006. 01]		
C23F11/12	...	含氧的化合物[2006. 01]
C23F11/14	...	含氮的化合物[2006. 01]
C23F11/16	...	含硫的化合物[2006. 01]
C23F11/167	...	含磷的化合物[2006. 01]
C23F11/173	...	高分子化合物[2006. 01]
C23F11/18	..	用无机缓蚀剂[2006. 01]
C23F13/00		用阳极或阴极保护法的金属防腐蚀[2006. 01]
C23F13/02	.	阴极的; 阴极保护的条件、参数或工艺, 如电条件的选择 [2006. 01]
C23F13/04	..	所需参数的控制或调节[2006. 01]
C23F13/06	..	阴极保护装置的结构部件或组件[2006. 01]
C23F13/08	...	阴极保护的专用缓蚀电极; 其制造; 电流的导入[2006. 01]
C23F13/10	....	以结构为特征的电极 (C23F13/16 优先) [2006. 01]
C23F13/12	....	以材料为特征的电极 (C23F13/16 优先) [2006. 01]
C23F13/14	.....	牺牲阳极用的材料[2006. 01]
C23F13/16	....	以结构和材料的组合为特征的电极[2006. 01]
C23F13/18	....	电极的支承物[2006. 01]
C23F13/20	....	向电极导入电流[2006. 01]
C23F13/22	....	所用的检测装置[2006. 01]
C23F14/00		在物理或化学用的液体加热装置中的防垢 (在水中添加预防或去 除水垢剂入 C02F5/00) [2006. 01]

C23F14/02	.	用化学法[2006. 01]
C23F15/00		防腐蚀或防垢的其他方法[2006. 01]
C23F17/00		包括 C23 大类中所列入的至少一种工艺及 C21D、C22F 小类或 C25 大类中所列入的至少一种工艺之多步法金属材料表面处理工艺 (用不包含在 C23C 2/00-C23C 26/00 各大组中单一组的方法, 或用包含在 C23C 小类的方法与 C25D 小类中方法的组合以获得至少二层叠加层的镀覆, C23C 28/00) [2006. 01]
C23G		电解法除外的化学法金属材料清洗或除油 [2006. 01]
C23G1/00		用溶液或熔融盐清洗或酸洗金属材料(用有机溶剂入 C23G5/02) [2006. 01]
C23G1/02	.	用酸溶液[2006. 01]
C23G1/04	..	用缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/06	...	有机缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/08	..	铁或钢[2006. 01]
C23G1/10	..	其他重金属[2006. 01]
C23G1/12	..	轻金属[2006. 01]
C23G1/14	.	用碱溶液[2006. 01]
C23G1/16	..	用缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/18	...	有机缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/19	..	铁或钢[2006. 01]
C23G1/20	..	其他重金属[2006. 01]
C23G1/22	..	轻金属[2006. 01]
C23G1/24	.	用中性溶液[2006. 01]
C23G1/26	..	用缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/28	.	用熔融盐[2006. 01]
C23G1/30	..	用缓蚀剂[2006. 01]
C23G1/32	..	重金属[2006. 01]
C23G1/34	..	轻金属[2006. 01]
C23G1/36	.	废酸洗液的再生[2006. 01]
C23G3/00		金属材料清洗或酸洗用的设备(用有机溶剂入 C23G5/04) [2006. 01]
C23G3/02	.	连续清洗线材、带材、丝材[2006. 01]
C23G3/04	.	清洗管材[2006. 01]
C23G5/00		金属材料用其他方法清洗或除油; 金属材料用有机溶剂清洗或除油的设备 附注 在 C23G5/02 至 C23G5/06 各组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 分类分入最后适当位置。 [2006. 01]
C23G5/02	.	用有机溶剂[2006. 01]
C23G5/024	..	含有碳氢化合物的[2006. 01]
C23G5/028	..	含有卤代烃的[2006. 01]
C23G5/032	..	含有含氧化合物的[2006. 01]

C23G5/036	...	还有氮的[2006. 01]
C23G5/04	..	设备[2006. 01]
C23G5/06	.	使用乳化液[2006. 01]
C25		电解或电泳工艺；其所用设备〔4〕

附注[2, 2012. 01]

1. 涉及电解或电泳工艺或设备或操作特性的发明分入：

i 所生产的化合物或制品的各组，及

ii 包括设备或操作特性的各组。

2. 材料的电解法或电泳法提纯，按液体的性质分入相应的位置。

例如 A01K63/00, C02F1/46, C25B15/08, C25D21/16, C25F7/02。

3. 包括 C23 大类中所列入的至少一种工艺及大类中所列入的至少一种工艺的多步法金属材料表面处理工艺分入大组

C23F17/00。

大类索引

电解生产

无机化合物，非金属 C25B1/00

有机化合物 C25B3/00

非金属覆层 C25D9/00

金属 C25C1/00, C25C3/00, C25C5/00

金属覆层 C25D3/00, C25D5/00, C25D7/00

同时产生电的化合物或非金属之电解生产 C25B5/00

电泳生产

化合物，非金属 C25B7/00

覆层 C25D13/00

电铸 C25D1/00

阳极氧化，磷化，铬酸盐化处理 C25D11/00

带嵌入材料的覆层 C25D15/00

电解清理、腐蚀或褪除金属覆层 C25F1/00, C25F5/00

电解浸蚀或抛光 C25F3/00

电解槽，电极，隔膜

化合物或非金属的生产 C25B9/00, C25B11/00, C25B13/00, C25B15/00

金属的生产 C25C7/00

覆层的制备 C25D17/00, C25D19/00, C25D21/00

清理，腐蚀，表面处理 C25F7/00[2006. 01]

C25B		生产化合物或非金属的电解工艺或电泳工艺；其所用的设备（阳极或阴极保护入 C23F13/00）（单晶生长入 C30B）

附注

特别重要的化合物还要分入相关的大类，例如 C01、C07。

[2006. 01]

[2021. 01]

C25B1/00		无机化合物或非金属的电解生产[2021. 01]

C25B1/01	.	产物[2021. 01]

C25B1/02	..	氢或氧[2006. 01]
C25B1/04	...	通过电解水[2021. 01]
C25B1/042	....	通过电解蒸汽[2021. 01]
C25B1/044	....	产生混合的氢气和氧气, 例如布朗气体[2021. 01]
C25B1/13	..	臭氧[2006. 01]
C25B1/135	..	碳[2021. 01]
C25B1/14	..	碱金属化合物[2006. 01]
C25B1/16	...	氢氧化物(同时产生碱金属氢氧化物和氯、氯的含氧酸或盐入 C25B1/34) [2006. 01]
C25B1/18	..	碱土金属化合物或镁化合物[2006. 01]
C25B1/20	...	氢氧化物[2006. 01]
C25B1/21	..	氧化锰[2006. 01]
C25B1/22	..	无机酸[2006. 01]
C25B1/23	..	一氧化碳或合成气[2021. 01]
C25B1/24	..	卤素或其化合物[2021. 01]
C25B1/245	...	氟; 其化合物[2021. 01]
C25B1/26	...	氯; 其化合物(同时生产碱金属氢氧化物和氯、其含氧酸或氯盐的入 C25B1/34) [2006. 01]
C25B1/27	..	氨[2021. 01]
C25B1/28	..	过化合物[2021. 01]
C25B1/29	...	过硫酸盐[2021. 01]
C25B1/30	...	过氧化物[2006. 01]
C25B1/32	...	过硼酸盐[2006. 01]
C25B1/33	..	硅[2021. 01]
C25B1/34	..	碱金属氢氧化物与氯、氯的含氧酸或盐之同时生产, 例如通过氯碱电解[2006. 01]
C25B1/36	...	在汞阴极电解槽中[2021. 01]
C25B1/42	....	汞齐的分解[2006. 01]
C25B1/44	.....	借助催化剂的[2006. 01]
C25B1/46	...	在隔膜电解槽中[2006. 01]
C25B1/50	.	工艺[2021. 01]
C25B1/55	..	光电解[2021. 01]
C25B3/00		有机化合物的电解生产[2021. 01]
C25B3/01	.	产物[2021. 01]
C25B3/03	..	无环或碳环烃[2021. 01]
C25B3/05	..	杂环化合物[2021. 01]
C25B3/07	..	含氧化合物[2021. 01]
C25B3/09	..	含氮化合物[2021. 01]
C25B3/11	..	含卤素的化合物[2021. 01]
C25B3/13	..	有机金属化合物[2021. 01]
C25B3/20	.	工艺[2021. 01]
C25B3/21	..	光电解[2021. 01]
C25B3/23	..	氧化(卤化入 C25B3/27) [2021. 01]
C25B3/25	..	还原[2021. 01]

C25B3/26	...	二氧化碳[2021. 01]
C25B3/27	..	卤化[2021. 01]
C25B3/28	...	氟化[2021. 01]
C25B3/29	..	偶联反应[2021. 01]
C25B5/00		电发生工艺，即同时产生电流的化合物生产工艺[2006. 01]
C25B7/00		化合物或非金属的电泳法生产（肽，例如蛋白质，的电泳法分离或提纯入 C07K1/26）[2006. 01]
C25B9/00		电解槽或其组合件；电解槽构件；电解槽构件的组合件，例如电极—膜组合件，与工艺相关的电解槽特征[2021. 01]
C25B9/01	.	以形状或类型为特征的电解槽[2021. 01]
C25B9/015	..	圆柱形电解槽[2021. 01]
C25B9/05	.	压力电解槽[2021. 01]
C25B9/07	.	共用导管电解槽[2021. 01]
C25B9/09	.	熔浴电解槽[2021. 01]
C25B9/13	.	具有电解液循环的单个电解槽[2021. 01]
C25B9/15	..	流通电解槽[2021. 01]
C25B9/17	.	包括尺寸稳定的不可移动电极的电解槽；其结构部件的组件[2021. 01]
C25B9/19	..	具有隔膜[2021. 01]
C25B9/21	...	两个或更多个隔膜[2021. 01]
C25B9/23	...	包括离子交换膜，电极材料嵌入在离子交换膜中或离子交换膜上[2021. 01]
C25B9/30	.	包括可移动电极，例如旋转电极的电解槽；其结构部件的组件[2021. 01]
C25B9/40	.	包括由颗粒制成的电极的电解槽或电解槽组件；其结构部件的组件[2021. 01]
C25B9/50	.	包括光电极的电解槽或电解槽组件；其结构部件的组件[2021. 01]
C25B9/60	.	电解槽的构成部件[2021. 01]
C25B9/63	..	电极支架；电极的定位[2021. 01]
C25B9/65	..	供电装置；电极连接；槽间电气连接件[2021. 01]
C25B9/67	..	加热或冷却装置[2021. 01]
C25B9/70	.	包括两个或更多个电解槽的组合件[2021. 01]
C25B9/73	..	压滤型的[2021. 01]
C25B9/75	...	具有双极电极[2021. 01]
C25B9/77	...	具有隔膜[2021. 01]
C25B11/00		电极；不包含在其他位置的电极的制造[2021. 01]
C25B11/02	.	以形状或类型为特征的[2021. 01]
C25B11/03	..	多孔的或有小孔的[2021. 01]
C25B11/031	...	多孔电极[2021. 01]
C25B11/032	....	气体扩散电极[2021. 01]
C25B11/033	..	液体电极[2021. 01]
C25B11/034	..	旋转电极[2021. 01]
C25B11/036	..	双极电极[2021. 01]

C25B11/037	..	由颗粒制成的电极[2021. 01]
C25B11/04	.	以材料为特征的[2021. 01]
C25B11/042	..	由单一材料形成的电极[2021. 01]
C25B11/043	...	碳, 例如金刚石或石墨烯[2021. 01]
C25B11/044	....	碳的浸渍[2021. 01]
C25B11/045	...	汞或汞齐[2021. 01]
C25B11/046	...	合金[2021. 01]
C25B11/047	...	陶瓷[2021. 01]
C25B11/048	...	有机化合物[2021. 01]
C25B11/049	...	光催化剂[2021. 01]
C25B11/051	..	由基底或载体上的电催化剂形成的电极[2021. 01]
C25B11/052	...	在基材上包含一个或多个电催化涂层的电极[2021. 01]
C25B11/053	....	其特征不在于多层电催化涂层[2021. 01]
C25B11/054	...	包含负载在载体上的电催化剂的电极[2021. 01]
C25B11/055	...	以基材或载体材料为特征[2021. 01]
C25B11/056	....	由纺织品或非织造物组成[2021. 01]
C25B11/057	....	由单一元素或化合物组成[2021. 01]
C25B11/059	.....	硅[2021. 01]
C25B11/061	.....	金属或合金[2021. 01]
C25B11/063	.....	贵金属, 例如钛[2021. 01]
C25B11/065	.....	碳[2021. 01]
C25B11/067	.....	无机化合物, 例如 ITO、二氧化硅或二氧化钛[2021. 01]
C25B11/069	....	由至少一种单一元素和至少一种化合物组成; 由两种或多种化合物组成[2021. 01]
C25B11/071	.....	包括金属或合金粉末和非金属粘合剂[2021. 01]
C25B11/073	...	以电催化剂材料为特征[2021. 01]
C25B11/075	....	由单一催化元素或催化化合物组成[2021. 01]
C25B11/077	.....	化合物为非贵金属氧化物[2021. 01]
C25B11/079	.....	二氧化锰; 二氧化铅[2021. 01]
C25B11/081	.....	元素为贵金属[2021. 01]
C25B11/083	.....	金刚石[2021. 01]
C25B11/085	.....	有机化合物[2021. 01]
C25B11/087	.....	光催化化合物[2021. 01]
C25B11/089	.....	合金[2021. 01]
C25B11/091	....	由至少一种催化元素和至少一种催化化合物组成; 由两种或多种催化元素或催化化合物组成[2021. 01]
C25B11/093	.....	至少一种贵金属或贵金属氧化物和至少一种非贵金属氧化物[2021. 01]
C25B11/095	.....	至少一种化合物是有机的[2021. 01]
C25B11/097	.....	包括两种或多种贵金属或贵金属合金[2021. 01]
C25B13/00		隔膜; 间隔元件[2006. 01]
C25B13/02	.	以形状或类型为特征的[2006. 01]
C25B13/04	.	以材料为特征的[2021. 01]
C25B13/05	..	以无机材料为基料的[2021. 01]

C25B13/06	...	以石棉为基料的[2006. 01]
C25B13/07	...	以陶瓷为基料的[2021. 01]
C25B13/08	..	以有机材料为基料的[2006. 01]
C25B15/00		电解槽的操作或维护[2006. 01]
C25B15/02	.	工艺控制或调节[2021. 01]
C25B15/021	..	加热或冷却[2021. 01]
C25B15/023	..	电解生产过程中的测量、分析或测试[2021. 01]
C25B15/025	...	电解质参数[2021. 01]
C25B15/027	....	温度[2021. 01]
C25B15/029	....	浓缩[2021. 01]
C25B15/031	.....	pH[2021. 01]
C25B15/033	....	导电性[2021. 01]
C25B15/04	.	电极间距离的调节[2006. 01]
C25B15/06	.	电解槽中短路的监测或防止[2006. 01]
C25B15/08	.	反应物或电解液的供给或移除；电解液的再生[2006. 01]
C25C		电解法生产、回收或精炼金属的工艺；其所用的设备（阳极或阴极保护入 C23F13/00；单晶生长入 C30B）[2006. 01]
C25C1/00		由溶液电解法电解生产、回收或精炼金属（C25C5/00 优先）[2006. 01]
C25C1/02	.	轻金属的[2006. 01]
C25C1/04	..	汞阴极电解槽中[2006. 01]
C25C1/06	.	铁族金属、难熔金属或锰的[2006. 01]
C25C1/08	..	镍或钴的[2006. 01]
C25C1/10	..	铬或锰的[2006. 01]
C25C1/12	.	铜的[2006. 01]
C25C1/14	.	锡的[2006. 01]
C25C1/16	.	锌、镉或汞的[2006. 01]
C25C1/18	.	铅的[2006. 01]
C25C1/20	.	贵金属的[2006. 01]
C25C1/22	.	不包含在 C25C1/02 至 C25C1/20 各组中之金属的[2006. 01]
C25C1/24	.	阴极还原其全部离子所制得的合金[2006. 01]
C25C3/00		由熔融液电解法电解生产、回收或精炼金属（C25C5/00 优先）[2006. 01]
C25C3/02	.	碱金属或碱土金属的[2006. 01]
C25C3/04	.	镁的[2006. 01]
C25C3/06	.	铝的[2006. 01]
C25C3/08	..	电解槽的结构，例如底、壁、阴极[2006. 01]
C25C3/10	...	外部支架或结构[2006. 01]
C25C3/12	...	阳极[2006. 01]
C25C3/14	..	供料装置或壳破碎装置[2006. 01]
C25C3/16	..	电流供给装置，例如汇流排[2006. 01]
C25C3/18	..	电解液[2006. 01]
C25C3/20	..	电解槽的自动控制或调节（控制或调节本身入 G05）[2006. 01]

C25C3/22	..	析出气体的收集[2006. 01]
C25C3/24	..	精炼[2006. 01]
C25C3/26	.	钛、锆、钪、钽或钒的[2006. 01]
C25C3/28	..	钛的[2006. 01]
C25C3/30	.	锰的[2006. 01]
C25C3/32	.	铬的[2006. 01]
C25C3/34	.	不包含在 C25C3/02 至 C25C3/32 各组中的金属的[2006. 01]
C25C3/36	.	阴极还原其全部离子所制得的合金[2006. 01]
C25C5/00		金属粉末或多孔金属体的电解生产、回收或精炼[2006. 01]
C25C5/02	.	自溶液[2006. 01]
C25C5/04	.	自熔融液[2006. 01]
C25C7/00		电解槽的结构部件, 或其组合件; 电解槽的维护或操作 (生产铝的入 C25C3/06 至 C25C3/22) [2006. 01]
C25C7/02	.	电极 (金属精炼用的自耗阳极入 C25C1/00 至 C25C5/00); 电极的连接件[2006. 01]
C25C7/04	.	隔膜; 间隔元件[2006. 01]
C25C7/06	.	操作或维护[2006. 01]
C25C7/08	..	沉积金属于阴极上分离[2006. 01]
C25D		覆层的电解或电泳生产工艺方法; 电铸 (印刷电路的金属沉积法制造入 H05K3/18); 工件的电解法接合; 所用的装置 (阳极或阴极保护入 C23F13/00; 单晶生长入 C30B) (2, 6)
		附注
		用包含在本小类和 C23C 小类中的方法的组合以获得两层或更多叠加层的镀覆分入大组 C23C28/00。[2006. 01]
		[2006. 01]
C25D1/00		电铸[2006. 01]
C25D1/02	.	管; 环; 中空体[2006. 01]
C25D1/04	.	丝; 带; 箔[2006. 01]
C25D1/06	.	全金属镜[2006. 01]
C25D1/08	.	多孔制品或小孔制品, 例如筛网 (C25D1/10 优先) [2006. 01]
C25D1/10	.	模具; 掩模; 主型腔[2006. 01]
C25D1/12	.	电泳法[2006. 01]
C25D1/14	..	无机材料的[2006. 01]
C25D1/16	...	金属[2006. 01]
C25D1/18	..	有机材料的[2006. 01]
C25D1/20	.	铸件与电极的分离[2006. 01]
C25D1/22	..	分离用的化合物[2006. 01]
C25D2/00		工件的电解法接合[2006. 01]
C25D3/00		电镀; 其所用的镀液[2006. 01]
C25D3/02	.	溶液 (C25D5/24 至 C25D5/32 优先) [2006. 01]
C25D3/04	..	铬的[2006. 01]
C25D3/06	...	三价铬溶液[2006. 01]
C25D3/08	...	黑铬的沉积[2006. 01]
C25D3/10	...	以所用镀液有机组分为特征的[2006. 01]

C25D3/12	..	镍或钴的[2006. 01]
C25D3/14	...	含有炔属化合物或杂环化合物的镀液[2006. 01]
C25D3/16	....	炔属化合物[2006. 01]
C25D3/18	....	杂环化合物[2006. 01]
C25D3/20	..	铁的[2006. 01]
C25D3/22	..	锌的[2006. 01]
C25D3/24	...	氰化物镀液[2006. 01]
C25D3/26	..	镉的[2006. 01]
C25D3/28	...	氰化物镀液[2006. 01]
C25D3/30	..	锡的[2006. 01]
C25D3/32	...	以所用镀液有机组分为特征的[2006. 01]
C25D3/34	..	铅的[2006. 01]
C25D3/36	...	以所用镀液有机组分为特征的[2006. 01]
C25D3/38	..	铜的[2006. 01]
C25D3/40	...	氰化物镀液[2006. 01]
C25D3/42	..	轻金属的[2006. 01]
C25D3/44	...	铝[2006. 01]
C25D3/46	..	银的[2006. 01]
C25D3/48	..	金的[2006. 01]
C25D3/50	..	铂族金属的[2006. 01]
C25D3/52	...	以所用镀液有机组分为特征的[2006. 01]
C25D3/54	..	不包含在 C25D3/04 至 C25D3/50 各组中之金属的[2006. 01]
C25D3/56	..	合金的[2006. 01]
C25D3/58	...	含铜重量超过 50 的[2006. 01]
C25D3/60	...	含锡重量超过 50 的[2006. 01]
C25D3/62	...	含金重量超过 50 的[2006. 01]
C25D3/64	...	含银重量超过 50 的[2006. 01]
C25D3/66	.	熔融液[2006. 01]
C25D5/00		以工艺方法为特征的电镀；工件的预处理或后处理[2006. 01]
C25D5/02	.	局部表面上的电镀[2006. 01]
C25D5/04	.	用移动电极电镀[2006. 01]
C25D5/06	..	刷镀或补镀[2006. 01]
C25D5/08	.	有流动电解液的电镀，例如喷射电镀[2006. 01]
C25D5/10	.	一层以上相同金属或不同金属的电镀（用于轴承者入 C25D7/10） [2006. 01]
C25D5/12	..	至少有一层为镍或铬[2006. 01]
C25D5/14	...	二层或更多层为镍或铬，例如二层或三层[2006. 01]
C25D5/16	.	不同镀层厚度的电镀[2006. 01]
C25D5/18	.	使用调制电流、脉冲电流或换向电流的电镀[2006. 01]
C25D5/20	.	使用超声波的电镀[2006. 01]
C25D5/22	.	沉积过程中结合机械处理的电镀[2006. 01]
C25D5/24	.	难以施镀之金属表面上的电镀（C25D5/34 优先）[2006. 01]
C25D5/26	..	铁或钢表面的[2006. 01]
C25D5/28	..	难熔金属表面的[2006. 01]

C25D5/30	..	轻金属表面的[2006. 01]
C25D5/32	..	钢系金属表面的[2006. 01]
C25D5/34	.	施镀金属表面的预处理[2006. 01]
C25D5/36	..	铁或钢的[2006. 01]
C25D5/38	..	难熔金属或镍的[2006. 01]
C25D5/40	...	镍; 铬[2006. 01]
C25D5/42	..	轻金属的[2006. 01]
C25D5/44	...	铝[2006. 01]
C25D5/46	..	钢系金属的[2006. 01]
C25D5/48	.	电镀表面的后处理[2006. 01]
C25D5/50	..	热处理[2006. 01]
C25D5/52	..	出光或抛光[2006. 01]
C25D5/54	.	非金属表面的电镀 (C25D7/12 优先) [2006. 01]
C25D5/56	..	塑料[2006. 01]
C25D7/00		以施镀制品为特征的电镀[2006. 01]
C25D7/02	.	拉链[2006. 01]
C25D7/04	.	管; 环; 中空体[2006. 01]
C25D7/06	.	丝; 带; 箔[2006. 01]
C25D7/08	.	镜子; 反射镜[2006. 01]
C25D7/10	.	轴承[2006. 01]
C25D7/12	.	半导体[2006. 01]
C25D9/00		非金属电镀层 (C25D11/00、C25D15/00 优先; 电泳覆层入 C25D13/00) [2006. 01]
C25D9/02	.	有机材料的[2006. 01]
C25D9/04	.	无机材料的[2006. 01]
C25D9/06	..	用阳极工艺方法[2006. 01]
C25D9/08	..	用阴极工艺方法[2006. 01]
C25D9/10	...	铁或钢上[2006. 01]
C25D9/12	...	轻金属上[2006. 01]
C25D11/00		表面反应, 即形成转化层的电解覆层[2006. 01]
C25D11/02	.	阳极氧化[2006. 01]
C25D11/04	..	铝或以其为基之合金的[2006. 01]
C25D11/06	...	以所用电解液为特征的[2006. 01]
C25D11/08	....	含无机酸的[2006. 01]
C25D11/10	....	含有机酸的[2006. 01]
C25D11/12	...	一次以上的阳极氧化, 例如在不同的槽液中[2006. 01]
C25D11/14	...	整体着色层的生产[2006. 01]
C25D11/16	...	预处理[2006. 01]
C25D11/18	...	后处理, 例如封孔处理[2006. 01]
C25D11/20	....	电解法后处理[2006. 01]
C25D11/22	.....	制作着色层的[2006. 01]
C25D11/24	....	化学法后处理[2006. 01]
C25D11/26	..	难熔金属或以其为基之合金的[2006. 01]
C25D11/28	..	钢系金属或以其为基之合金的[2006. 01]

C25D11/30	..	镁或以其为基之合金的[2006. 01]
C25D11/32	..	半导体材料的[2006. 01]
C25D11/34	..	不包含在 C25D11/04 至 C25D11/32 各组中之金属或合金的 [2006. 01]
C25D11/36	.	磷化[2006. 01]
C25D11/38	.	铬酸盐处理[2006. 01]
C25D13/00		以工艺为特征的电泳镀覆 (C25D 15/00 优先 ;电泳镀覆用的组 合物入 C09D 5/44) [2006. 01]
C25D13/02	.	无机材料[2006. 01]
C25D13/04	.	有机材料[2006. 01]
C25D13/06	..	聚合物[2006. 01]
C25D13/08	...	单体材料当场聚合[2006. 01]
C25D13/10	.	以所用添加剂为特征的[2006. 01]
C25D13/12	.	以施镀制品为特征的[2006. 01]
C25D13/14	..	管; 环; 中空体[2006. 01]
C25D13/16	..	丝; 带; 箔[2006. 01]
C25D13/18	.	使用调制电流、脉冲电流或换向电流的[2006. 01]
C25D13/20	.	预处理[2006. 01]
C25D13/22	.	维护或操作[2006. 01]
C25D13/24	..	处理液的再生[2006. 01]
C25D15/00		含嵌入材料, 例如颗粒、须、丝之覆层的电解或电泳生产 [2006. 01]
C25D15/02	.	电解与电泳相结合的工艺方法[2006. 01]
C25D17/00		电解镀覆用电解槽的结构件、或其组合件[2006. 01]
C25D17/02	.	镀槽; 镀槽的安装[2006. 01]
C25D17/04	..	外部支架或结构[2006. 01]
C25D17/06	.	施镀制品的悬挂或支承装置[2006. 01]
C25D17/08	..	挂具[2006. 01]
C25D17/10	.	电极[2006. 01]
C25D17/12	..	形状或类型 (C25D17/14 优先) [2006. 01]
C25D17/14	..	补镀用的[2006. 01]
C25D17/16	.	零散小件电镀用的装置[2006. 01]
C25D17/18	..	有闭合容器的[2006. 01]
C25D17/20	...	水平滚桶[2006. 01]
C25D17/22	..	有敞口容器的[2006. 01]
C25D17/24	...	斜式滚桶[2006. 01]
C25D17/26	...	振动篮[2006. 01]
C25D17/28	..	使用在处理过程中将工件单个地送过装置的方法[2006. 01]
C25D19/00		电解镀覆的成套设备[2006. 01]
C25D21/00		电解镀覆用电解槽的维护或操作方法[2006. 01]
C25D21/02	.	加热或冷却[2006. 01]
C25D21/04	.	气体或气化物的驱除[2006. 01]
C25D21/06	.	过滤[2006. 01]
C25D21/08	.	漂洗[2006. 01]

C25D21/10	.	电解液的搅拌；挂具的移动[2006. 01]
C25D21/11	.	电解槽表面保护层的使用[2006. 01]
C25D21/12	.	工艺控制或调节[2006. 01]
C25D21/14	..	电解液组分的控制添加[2006. 01]
C25D21/16	.	处理液的再生[2006. 01]
C25D21/18	..	电解液的（C25D21/22 优先）[2006. 01]
C25D21/20	..	漂洗液的（C25D21/22 优先）[2006. 01]
C25D21/22	..	离子交换法[2006. 01]
C25F		电解法除去物体上材料的方法；其所用的设备（借助电化学方法来处理水、废水或污水入 C02F1/46；阳极或阴极保护入 C23F13/00）（2）
		附注
		在本小类中，采用最后位置规则，即在每一个等级结构中，若无相反指示，分类入最后适当位置。[2006. 01]
		[2006. 01]
C25F1/00		电解法清理、除油、强浸蚀或除氧化皮[2006. 01]
C25F1/02	.	强浸蚀；除氧化皮[2006. 01]
C25F1/04	..	在溶液中[2006. 01]
C25F1/06	...	铁或钢的[2006. 01]
C25F1/08	...	难熔金属的[2006. 01]
C25F1/10	...	铜系金属的[2006. 01]
C25F1/12	..	在熔融液中[2006. 01]
C25F1/14	...	铁或钢的[2006. 01]
C25F1/16	...	难熔金属的[2006. 01]
C25F1/18	...	铜系金属的[2006. 01]
C25F3/00		电解浸蚀或抛光[2006. 01]
C25F3/02	.	浸蚀[2006. 01]
C25F3/04	..	轻金属的[2006. 01]
C25F3/06	..	铁或钢的[2006. 01]
C25F3/08	..	难熔金属的[2006. 01]
C25F3/10	..	铜系金属的[2006. 01]
C25F3/12	..	半导体材料的[2006. 01]
C25F3/14	..	局部的[2006. 01]
C25F3/16	.	抛光[2006. 01]
C25F3/18	..	轻金属的[2006. 01]
C25F3/20	...	铝的[2006. 01]
C25F3/22	..	重金属的[2006. 01]
C25F3/24	...	铁或钢的[2006. 01]
C25F3/26	...	难熔金属的[2006. 01]
C25F3/28	...	铜系金属的[2006. 01]
C25F3/30	..	半导体材料的[2006. 01]
C25F5/00		金属层或金属覆层的电解褪除[2006. 01]
C25F7/00		从物体上电解除去材料用电解槽的构件，或其组合件（用于电镀及褪镀者入 C25D17/00）；维护或操作[2006. 01]

C25F7/02	.	处理液的再生[2006. 01]
C30		晶体生长[2006. 01]
C30B		单晶生长
		用超高压的, 例如用于金刚石形成的入 B01J3/06); 共晶材料的定向凝固或共析材料的定向分层; 材料的区熔精炼(金属或合金的区熔精炼入 C22B); 具有一定结构的均匀多晶材料的制备(金属铸造, 按同样工艺或装置的其他物质铸造入 B22D; 塑料的加工入 B29; 改变金属或合金的物理结构入 C21D、C22F); 单晶或具有一定结构的均匀多晶材料; 单晶或具有一定结构的均匀多晶材料之后处理(用于半导体器件或元件生产的入 H01L); 其所用的装置
		附注
		1. 本小类中, 下列词汇按指定的含义使用:
		“单晶”也包括孪晶及单晶占支配地位的产品;
		“均匀多晶材料”是指具有晶体颗粒的材料, 所有颗粒具有同样的化学组分;
		“一定结构”是指含有晶粒材料的结构, 其中晶粒按最佳方式定向排列, 或晶粒尺寸大于常规方法获得的晶粒尺寸。
		2. 在本小类中:
		发明涉及制备特定材料或特定形状之单晶或具有一定结构的均匀多晶材料, 分入该工艺方法组及 C30B29/00 组;
		特定工艺方法专用的装置, 分入该工艺方法的相应组。用一种以上工艺方法的装置, 分入 C30B35/00 组。
		小类索引
		1. 单晶生长
		自固体或凝胶(C30B1/00, C30B3/00, C30B5/00)
		自液体(C30B7/00-C30B21/00, C30B27/00)
		自气化物(C30B23/00, C30B25/00)
		2. 具有一定结构的均匀多晶材料的制备(C30B28/00, C30B30/00)
		3. 单晶或具有一定结构的均匀多晶材料(C30B29/00)
		4. 后处理(C30B31/00, C30B33/00)
		5. 装置(C30B35/00)
		2. [2006. 01]
		固体或凝胶的单晶生长[2006. 01]
C30B1/00		直接自固体的单晶生长(共析材料的定向分层入 C30B3/00; 在保护流体下的入 C30B27/00)[2006. 01]
C30B1/02	.	热处理法, 例如应变退火(C30B1/12 优先)[2006. 01]
C30B1/04	..	等温重结晶[2006. 01]
C30B1/06	..	温度梯度下的重结晶[2006. 01]
C30B1/08	...	区熔重结晶[2006. 01]
C30B1/10	.	固相反应法或多相扩散法[2006. 01]
C30B1/12	.	生长期间的压力处理法[2006. 01]
C30B3/00		共析材料的定向分层[2006. 01]

C30B5/00		凝胶的单晶生长（在保护流体下的入 C30B27/00）[2006. 01]
C30B5/02	.	添加掺杂材料的[2006. 01]
		液体的单晶生长；共晶材料的定向凝固[2006. 01]
C30B7/00		常温液态溶剂之溶液，例如水溶液的单晶生长（用熔融溶剂的入 C30B9/00）；用正常凝固法或温度梯度凝固法的入 C30B11/00；在保护流体下的入 C30B27/00）[2006. 01]
C30B7/02	.	溶剂蒸发法[2006. 01]
C30B7/04	..	用水溶剂的[2006. 01]
C30B7/06	..	用非水溶剂的[2006. 01]
C30B7/08	.	溶液冷却法[2006. 01]
C30B7/10	.	加压法，例如水热法[2006. 01]
C30B7/12	.	电解法[2006. 01]
C30B7/14	.	由溶液中的化学反应生成的结晶化材料[2006. 01]
C30B9/00		使用熔融态溶剂之熔体的单晶生长（用正常凝固法或温度梯度凝固法的入 C30B11/00；用区域熔融法的入 C30B13/00；晶体提拉法入 C30B15/00；在浸入的晶种上的入 C30B17/00；液相外延生长法入 C30B19/00；在保护流体下的入 C30B27/00）[2006. 01]
C30B9/02	.	熔融态溶剂的蒸发法[2006. 01]
C30B9/04	.	熔融溶液冷却法[2006. 01]
C30B9/06	..	使用晶体组成之一种组分作溶剂的[2006. 01]
C30B9/08	..	使用其他溶剂的[2006. 01]
C30B9/10	...	金属溶剂[2006. 01]
C30B9/12	...	盐溶剂，例如助熔剂生长[2006. 01]
C30B9/14	.	电解法[2006. 01]
C30B11/00		正常凝固法或温度梯度凝固法的单晶生长，例如晶体生长坩埚下降法 Bridgman-Stockbarger 法（C30B13/00，C30B15/00，C30B17/00，C30B19/00 优先；保护流体下的入 C30B27/00）[2006. 01]
C30B11/02	.	不使用溶剂的（C30B11/06）[2006. 01]
C30B11/04	.	熔体中添加结晶化材料或添加在反应过程中就地生成结晶化材料之反应物的[2006. 01]
C30B11/06	..	至少有一种但非晶体成分之全部组分是添加的[2006. 01]
C30B11/08	..	晶体成分的所有组分均是在结晶化过程中添加的[2006. 01]
C30B11/10	...	固态组分或液态组分，例如焰熔法[2006. 01]
C30B11/12	...	气化态组分，例如气化相-液相-固相生长[2006. 01]
C30B11/14	.	以籽晶（例如其结晶取向）为特征的[2006. 01]
C30B13/00		区域熔融法单晶生长；区域熔融法精炼（C30B17/00 优先；改变所处理固体之横截面的入 C30B15/00；在保护流体下的入 C30B27/00；具有一定结构的均匀多晶材料的生长入 C30B28/00）[2006. 01]
C30B13/02	.	用溶剂的区域熔化，例如移动溶剂法[2006. 01]
C30B13/04	.	区熔匀化法的均质化[2006. 01]
C30B13/06	.	不遍及整个横截面的熔融区[2006. 01]

C30B13/08	.	熔融区中添加结晶化材料或添加在反应过程中就地生成结晶化材料之反应物的[2006. 01]
C30B13/10	..	同时添加掺杂材料的[2006. 01]
C30B13/12	...	以气态或气化态的[2006. 01]
C30B13/14	.	坩埚或舟皿[2006. 01]
C30B13/16	.	熔融区的加热[2006. 01]
C30B13/18	..	接触或浸入熔融区域的加热元件[2006. 01]
C30B13/20	..	感应法, 例如热线式法 (C30B13/18 优先) [2006. 01]
C30B13/22	..	辐射法或放电法[2006. 01]
C30B13/24	...	使用电磁波的[2006. 01]
C30B13/26	.	熔融区的搅拌[2006. 01]
C30B13/28	.	控制或调节[2006. 01]
C30B13/30	..	熔融区的稳定化或形状控制, 例如用浓缩器的、用电磁场的; 控制晶体截面的[2006. 01]
C30B13/32	.	移动装料或加热器用的机构[2006. 01]
C30B13/34	.	以籽晶 (例如以其结晶取向) 为特征的[2006. 01]
C30B15/00		熔融液提拉法的单晶生长, 例如 Czochralski 法 (在保护流体下的入 C30B27/00) [2006. 01]
C30B15/02	.	向熔融液中添加结晶化材料或添加反应过程中就地生成结晶化材料之反应物的[2006. 01]
C30B15/04	..	添加掺杂材料, 例如用于 n-p 结的[2006. 01]
C30B15/06	.	非垂直提拉[2006. 01]
C30B15/08	.	下拉[2006. 01]
C30B15/10	.	承载熔融液的坩埚或容器[2006. 01]
C30B15/12	..	双坩埚法[2006. 01]
C30B15/14	.	熔融液或已结晶化材料的加热[2006. 01]
C30B15/16	..	辐照法和放电法[2006. 01]
C30B15/18	..	除其他加热方法以外用直接电阻加热法, 例如使用珀尔帖 (Peltier) 加热的[2006. 01]
C30B15/20	.	控制或调节 (一般的控制或调节入 G05) [2006. 01]
C30B15/22	..	被拉晶体附近熔融区的稳定化或形状控制; 晶体截面的控制[2006. 01]
C30B15/24	...	使用机械装置, 例如成形导模的 (边缘限制熔膜供料的晶体生长用的成形模入 C30B15/34) [2006. 01]
C30B15/26	...	使用电视摄像机的; 使用光检测器或 X 射线检测器的[2006. 01]
C30B15/28	...	利用晶体或熔体重量变化的, 例如浮称法[2006. 01]
C30B15/30	.	转动或移动熔体或晶体的机构 (浮称法入 C30B15/28) [2006. 01]
C30B15/32	.	籽晶夹持器, 例如籽晶夹头[2006. 01]
C30B15/34	.	使用成型模或缝隙的边缘限制熔膜供料的晶体生长[2006. 01]
C30B15/36	.	以籽晶, 例如其结晶取向为特征的[2006. 01]
C30B17/00		生长期间籽晶保留在熔融液中的单晶生长, 例如 Necken-Kyropoulos 法 (C30B15/00 优先) [2006. 01]
C30B19/00		液相外延层生长[2006. 01]
C30B19/02	.	使用熔融态溶剂, 如助溶剂的[2006. 01]

C30B19/04	..	晶体组分之一是溶剂的[2006. 01]
C30B19/06	.	反应室；承载熔融液的舟皿；衬底夹持器[2006. 01]
C30B19/08	.	反应室或衬底的加热[2006. 01]
C30B19/10	.	控制或调节（一般的控制或调节入 G05）[2006. 01]
C30B19/12	.	以衬底为特征的[2006. 01]
C30B21/00		共晶材料的定向凝固[2006. 01]
C30B21/02	.	正常浇铸法或温度梯度凝固法[2006. 01]
C30B21/04	.	区域熔融法[2006. 01]
C30B21/06	.	熔融液提拉法[2006. 01]
		气化物的单晶生长[2006. 01]
C30B23/00		冷凝气化物或材料挥发法的单晶生长[2006. 01]
C30B23/02	.	外延层生长[2006. 01]
C30B23/04	..	图案沉积，如使用掩模的[2006. 01]
C30B23/06	..	沉积室、衬底或欲蒸发材料的加热[2006. 01]
C30B23/08	..	电离气化物的冷凝法（用反应溅射法的入 C30B25/06）[2006. 01]
C30B25/00		反应气体化学反应法的单晶生长，例如化学气相沉积生长 [2006. 01]
C30B25/02	.	外延层生长[2006. 01]
C30B25/04	..	图案沉积，例如使用掩膜的[2006. 01]
C30B25/06	..	反应溅射法的[2006. 01]
C30B25/08	..	反应室；其所用材料的选择[2006. 01]
C30B25/10	..	反应室或衬底的加热[2006. 01]
C30B25/12	..	衬底夹持器或基座[2006. 01]
C30B25/14	..	气体供给或排出用的装置；反应气流的变换[2006. 01]
C30B25/16	..	控制或调节（一般的控制或调节入 G05）[2006. 01]
C30B25/18	..	以衬底为特征的[2006. 01]
C30B25/20	...	与外延层材料相同的衬底[2006. 01]
C30B25/22	..	夹层的工艺方法[2006. 01] [2006. 01]
C30B27/00		保护流体下的单晶生长[2006. 01]
C30B27/02	.	自熔融液的提拉法[2006. 01]
C30B28/00		制备具有一定结构的均匀多晶材料[2006. 01]
C30B28/02	.	由固态直接制备[2006. 01]
C30B28/04	.	由液态制备[2006. 01]
C30B28/06	..	正常凝固法或温度梯度凝固法[2006. 01]
C30B28/08	..	区熔法[2006. 01]
C30B28/10	..	自熔体的提拉法[2006. 01]
C30B28/12	.	由气态直接制备[2006. 01]
C30B28/14	..	用反应气体的化学反应法[2006. 01]

C30B29/00		以材料或形状为特征的单晶或具有一定结构的均匀多晶材料(3, 5) 附注 1. C30B29/02 至 C30B29/54 各组中, 采用最后位置规则, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 材料分入最后适当位置。 2. 注意 C 部类名后的附注(3), 该附注指出了 IPC 中所参考的化学元素周期表版本。在本组中, 所使用的系统是在元素周期表中由罗马数字指示的 8 族体系。[2006. 01]
C30B29/02	.	元素[2006. 01]
C30B29/04	..	金刚石[2006. 01]
C30B29/06	..	硅[2006. 01]
C30B29/08	..	锗[2006. 01]
C30B29/10	.	无机化合物或组合物[2006. 01]
C30B29/12	..	卤化物[2006. 01]
C30B29/14	..	磷酸盐[2006. 01]
C30B29/16	..	氧化物[2006. 01]
C30B29/18	...	石英[2006. 01]
C30B29/20	...	铝的氧化物[2006. 01]
C30B29/22	...	复合氧化物[2006. 01]
C30B29/24	....	分子式为 $AMeO_3$ 的, 其中 A 为稀土金属, Me 为 Fe、Ga、Sc、Cr、Co 或 Al, 例如正铁氧体[2006. 01]
C30B29/26	....	分子式为 BMe_2O_4 的, 其中 B 为 Mg、Ni、Co、Al、Zn 或 Cd, Me 为 Fe、Ga、Sc、Cr、Co 或 Al[2006. 01]
C30B29/28	....	分子式为 $A_3Me_5O_{12}$ 的, 其中 A 为稀土金属, Me 为 Fe、Ga、Sc、Cr、Co 或 Al, 例如石榴石[2006. 01]
C30B29/30	....	铈酸盐; 钒酸盐; 钽酸盐[2006. 01]
C30B29/32	....	钛酸盐; 锆酸盐; 钼酸盐; 钨酸盐[2006. 01]
C30B29/34	..	硅酸盐[2006. 01]
C30B29/36	..	碳化物[2006. 01]
C30B29/38	..	氮化物[2006. 01]
C30B29/40	..	AIIIB _v 化合物[2006. 01]
C30B29/42	...	砷化镓[2006. 01]
C30B29/44	...	磷化镓[2006. 01]
C30B29/46	..	含硫、硒或碲的化合物[2006. 01]
C30B29/48	...	A IIBVI 化合物[2006. 01]
C30B29/50	....	硫化镉[2006. 01]
C30B29/52	..	合金[2006. 01]
C30B29/54	.	有机化合物[2006. 01]
C30B29/56	..	酒石酸盐[2006. 01]
C30B29/58	..	高分子化合物[2006. 01]
C30B29/60	.	以形状为特征的[2006. 01]
C30B29/62	..	晶须或针状结晶[2006. 01]
C30B29/64	..	平面晶体, 例如板状、窄条状、或圆盘状晶体[2006. 01]
C30B29/66	..	几何形状复杂的晶体, 例如管状、圆筒状的晶体[2006. 01]

C30B29/68	..	具有叠层结构的晶体, 例如“超晶格晶体”[2006. 01]
C30B30/00		利用电场、磁场、波能或其他特定物理条件的作用为特征来制备单晶或具有一定结构的均匀多晶材料 (5)
		附注
		分在 C30B30/00 组内的发明也可以按照晶体生长的工艺方法分入 C30B1/00 至 C30B28/00 各组中。[2006. 01]
C30B30/02	.	用电场的, 例如电解法[2006. 01]
C30B30/04	.	用磁场的[2006. 01]
C30B30/06	.	用机械振荡的[2006. 01]
C30B30/08	.	在微重力或零重力条件下的[2006. 01]
		单晶或具有一定结构的均匀多晶材料之后处理[2006. 01]
C30B31/00		单晶或具有一定结构的均匀多晶材料之扩散或掺杂工艺; 其所用装置[2006. 01]
C30B31/02	.	同固态扩散材料接触的[2006. 01]
C30B31/04	.	同液态扩散材料接触的[2006. 01]
C30B31/06	.	同气态扩散材料接触的[2006. 01]
C30B31/08	..	扩散材料为被扩散元素之化合物的[2006. 01]
C30B31/10	..	反应室; 其所用材料的选择[2006. 01]
C30B31/12	..	反应室的加热[2006. 01]
C30B31/14	..	衬底夹持器或基座[2006. 01]
C30B31/16	..	气体供给或排出的装置; 气流的变换[2006. 01]
C30B31/18	..	控制或调节[2006. 01]
C30B31/20	.	电磁波辐照或粒子辐射法掺杂[2006. 01]
C30B31/22	..	离子注入法[2006. 01]
C30B33/00		单晶或具有一定结构的均匀多晶材料的后处理 (C30B31/00 优先) [2006. 01]
C30B33/02	.	热处理 (C30B33/04、C30B33/06 优先) [2006. 01]
C30B33/04	.	用电场或磁场或粒子辐射[2006. 01]
C30B33/06	.	晶体的接合[2006. 01]
C30B33/08	.	侵蚀[2006. 01]
C30B33/10	..	在溶液或熔体内[2006. 01]
C30B33/12	..	在气体气氛或等离子体内[2006. 01]
		[2006. 01]
C30B35/00		未包括在其他分类位置中的专门适用于单晶或具有一定结构的均匀多晶材料的生长、制备或后处理的装置[2006. 01]
		[2006. 01]
C40		组合技术[2006. 01]
C40B		组合化学; 库, 如化学库 (核酸、蛋白质或肽组合库入 G16B35/00; 组合化学入 G16C20/60)
		附注
		1. 本小类中, 采用“最先位置规则”, 即在每一个等级结构中, 若无相反指示, 分类入第一个适当位置。
		2. 当分入本小类时, 化学库中的化合物根据“马库什”型分子式的分类规则 (见指南第 100 和 101 段) 也分入 IPC 分类表中其

他适当位置上（如 C 部）。[2006. 01]

		[2006. 01]
C40B10/00		高分子的定向分子展开，如 RNA、DNA 或蛋白质[2006. 01]
C40B20/00		专门适用于识别库成员的方法[2006. 01]
C40B20/02	.	通过其在载体或培养基上固定的物理位置来识别库中成员 [2006. 01]
C40B20/04	.	通过与库中成员相关联的标签、标记或其他可读的或可检测的实 体（如解码方法）来识别库中成员[2006. 01]
C40B20/06	.	使用重复解码技术[2006. 01]
C40B20/08	.	使用物理方法直接分析库中成员本身，如光谱法[2006. 01]
C40B30/00		筛选化合物库的方法[2006. 01]
C40B30/04	.	通过测定对靶分子特殊结合能力，如抗体—抗原结合、受体—配 体结合能力[2006. 01]
C40B30/06	.	通过测量对活体、组织或细胞的作用[2006. 01]
C40B30/08	.	通过测定催化活性[2006. 01]
C40B30/10	.	通过测定物理性质，如质量[2006. 01]
C40B40/00		库本身，如阵列、混合物[2006. 01]
C40B40/02	.	包含在微生物中或由微生物表达的化合物库，例如，细菌或动物 细胞；包含在载体中的或由载体表达的化合物库，例如，细胞质 粒；仅含有微生物或载体的化合物库[2006. 01]
C40B40/04	.	仅含有机化合物的化合物库（8） 附注 含有机化合物的盐的化合物库分类入含母体化合物的库的各组 中[2006. 01]
C40B40/06	..	含核苷或多核苷酸，或其衍生物的化合物库[2006. 01]
C40B40/08	...	含有编码蛋白的 RNA 或 DNA 的化合物库，如基因库[2006. 01]
C40B40/10	..	含肽或多肽，或其衍生物的化合物库[2006. 01]
C40B40/12	..	含糖或多糖，或其衍生物的化合物库[2006. 01]
C40B40/14	..	含高分子化合物的并且 C40B40/06 至 C40B40/12 各组中不包含的 化合物库[2006. 01]
C40B40/16	..	含金属有机化合物的化合物库[2006. 01]
C40B40/18	.	仅含无机化合物或无机材料的化合物库[2006. 01]
C40B50/00		建立化合物库的方法，如组合合成[2006. 01]
C40B50/04	.	使用动态组合化学技术[2006. 01]
C40B50/06	.	生物化学方法，如使用酶或全活微生物[2006. 01]
C40B50/08	.	液相合成法，即在建库期间所有化合物库构建基块都在液相或呈 溶液状态；从液相载体中解离的特定方法[2006. 01]
C40B50/10	..	涉及编码步骤的[2006. 01]

C40B50/12	..	使用附属于液相载体的特定方法[2006. 01]
C40B50/14	.	固相合成法, 即在建库期间 1 个或多个化合物库构建基块与固相载体结合; 从固相载体中解离的特定方法[2006. 01]
C40B50/16	..	涉及编码步骤的[2006. 01]
C40B50/18	..	使用附属于固相载体的特定方法[2006. 01]
C40B60/00		专门适用于组合化学或化合物库的装置[2006. 01]
C40B60/02	.	专门适用于建立化合物库、筛选化合物和用于鉴别库成员的成套装置[2006. 01]
C40B60/04	.	专门适用于筛选化合物库和鉴别库成员二者的成套装置[2006. 01]
C40B60/06	.	专门适用于建立化合物库和鉴别库成员二者的成套装置[2006. 01]
C40B60/08	.	专门适用于建立化合物库和筛选化合物库的成套装置[2006. 01]
C40B60/10	.	用于鉴别库成员[2006. 01]
C40B60/12	.	用于筛选化合物库[2006. 01]
C40B60/14	.	用于建立化合物库[2006. 01]
C40B70/00		专门适用于组合化学或化合物库的标签或标记, 如荧光标记或条形码[2006. 01]
C40B80/00		专门适用于组合化学或化合物库的接头或间隔物, 如无痕接头或保险接头[2006. 01]
C40B99/00		本小类中其他各组不包含的技术主题[2006. 01] [2006. 01]
C99		本部其他类目不包括的技术主题[2006. 01]
C99Z		本部其他类目不包括的技术主题 (8) 附注 本小类包括的技术主题是: (8) a 本部中的各个小类涵盖技术主题所不包括的, 但是与之最密切相关的, 和 (8) b 明确不被其他任何部的任何小类所包含的技术主题。 [2006. 01] [2006. 01]
C99Z99/00		[2006. 01]