

## 第一类

用于工业、科学、摄影、农业、园艺和林业的化学品；未加工人造合成树脂，未加工塑料物质；灭火和防火用合成物；淬火和焊接用制剂；鞣制动物皮毛用物质；工业用黏合剂；油灰及其他膏状填料；堆肥，肥料，化肥；工业和科学用生物制剂。

### 【 注 释 】

第一类主要包括用于工业、科学和农业的化学制品，包括用于制造属于其他类别的产品的化学制品。

本类尤其包括：

- 感光纸；
- 补轮胎用合成物；
- 非食品用防腐盐；
- 某些食品工业用添加剂，例如：果胶，卵磷脂，酶和化学防腐剂；
- 某些生产化妆品和药品用原料，例如：维生素，防腐剂和抗氧化剂；
- 某些过滤材料，例如：矿物质材料，植物质材料和颗粒状陶瓷材料。

本类尤其不包括：

- 未加工的天然树脂（第二类），半加工的树脂（第十七类）；
- 医用或兽医用化学制剂（第五类）；
- 杀真菌剂，除草剂和消灭有害动物制剂（第五类）；
- 文具用或家用黏合剂（第十六类）；
- 食品用防腐盐（第三十类）；
- 褥草（腐殖土的覆盖物）（第三十一类）。

### 0101 工业气体，单质

（一）氨 \* 010061，无水氨 010066，氩 010082，氮 010092，一氧化二氮 010093，氯气 010183，氟 010302，焊接用保护气体 010326，工业用固态气体 010328，干冰（二氧化碳）010333，氦 010344，氢 010359，氖 010372，氙 010401，工业用氧 010413，氪 010457，氙 010551，工业用二氧化碳 010732，※ 液体二氧化硫 C010001，三氧化硫 C010002，液体二氧化碳 C010003

（二）碱土金属 010039，铈 010074，砷 010084，碲 010086，钡 010101，铋 010125，碳 010148，镓 010153，铈 010161，铯 010163，镉 010250，铟 010276，铀 010287，化学用硫华 010299，工业用石墨 010305，钆 010318，镓 010321，钽 010345，化学用碘 010365，工业用碘 010368，镧 010375，锂 010379，汞 010387，准金属 010390，钆 010400，磷 010430，钾 010447，镨 010449，铈 010463，铷 010466，钇 010470，铥 010473，硒 010479，硅 010483，钠 010485，硫 010493，铈 010498，铈 010516，碲 010517，铈 010519，稀土 010526，铈 010532，铈 010534，铈 010552，铈 010553，碱金属 010560，化学用溴 010585，石墨烯 010715，※ 钙 C010004，工业硅 C010005，结晶硅 C010006



注：1. 本类似群各部分之间商品不类似；

2. 氨，无水氨与 0102 第（二）部分工业用挥发碱（氨水），工业用氨水（挥发性碱）类似，与第九版及以前版本 0102 第（二）部分工业用挥发碱（氨），工业用氨（挥发性碱），工业用挥发性碱（氨水）交叉检索；

3. 碱土金属与 0601 镁类似。

#### 0102 用于工业、科学、农业、园艺、林业的工业化工原料



注：本类似群各部分之间商品不类似；每部分内的商品根据功能、用途确定类似商品。

（一）酸 \* 010014，盐酸溶液 010058，亚砷酸 010085，硝酸 010095，工业用硼酸 010135，碳酸 010150，盐酸 010185，铬酸 010191，氢氟酸 010304，碘酸 010367，无机酸 010396，过硫酸 010425，磷酸 010433，磺酸 010501，亚硫酸 010502，硫酸 010503，钨酸 010541，※ 蓄电池硫酸 C010008，氯磺酸 C010009，铬酸酐 C010010，钼酸 C010011

注：本部分为无机酸。

（二）碱 010037，苛性碱 010038，氢氧化铝 010048，碱（化学制剂）010106，工业用苛性碱 010489，工业用苛性钠 010490，工业用挥发碱（氨水）010558，工业用氨水（挥发性碱）010558，※ 氢氧化钾 C010012，碳酸氢钠 C010013，氢氧化铈 C010014，氢氧化镁 C010015，氢氧化铈 C010016，氢氧化锂 C010017，氢氧化镨 C010018

注：1. 本部分为无机碱；

2. 工业用挥发碱（氨水），工业用氨水（挥发性碱）与 0101 氨，无水氨，0109 类似。

（三）氧化铈 010075，氧化钡 010102，二氧化锰 010124，氧化铬 010189，氧化锂 010378，氧化汞 010389，氧化铅 010441，工业用二氧化钛 010536，氧化镨 010556，工业用氧化钴 010599

注：1. 本部分为金属氧化物；

2. 工业用二氧化钛与 0202 二氧化钛（颜料）类似。

(四) 矾土 010046, 铝矾 010047, 硅酸铝 010049, 氯化铝 010050, 碘化铝 010051, 明矾 010052, 氯化铵 010057, 氨盐 010060, 铵明矾 010063, 硫化锑 010076, 砷酸铅 010083, 苏打灰 010100, 纯碱 010100, 钡化合物 010104, 二氯化锡 010118, 重铬酸钾 010119, 重铬酸钠 010120, 碱式碳酸铋 010126, 硼砂 010134, 钾盐镁矾 010140, 碳酸盐 010146, 碳酸镁 010147, 二硫化碳 010149, 碳化物 010151, 碳化钙 010152, 稀土金属盐 010162, 碳酸钙 010172, 氯化钙 010173, 氯酸盐 010182, 盐酸盐 010184, 铬酸盐 010187, 铬矾 010188, 铬盐 010190, 蓝矾 010225, 硫酸铜(蓝矾) 010225, 氰化物 010228, 氰亚铁酸盐 010229, 工业用白云石 010248, 铁盐 010290, 萤石化合物 010303, 岩盐 010331, 水合物 010356, 次氯酸苏打 010360, 连二亚硫酸盐 010361, 碘盐 010366, 硅藻土 010371, 菱镁矿 010382, 氯化镁 010383, 锰酸盐 010384, 汞盐 010388, 工业用贵金属盐 010391, 工业用盐 010397, 硝酸铀 010405, 橄榄石(硅酸盐矿石) 010408, 氯金酸钠 010409, 氯化钡 010415, 过硼酸钠 010421, 过碳酸盐 010422, 高氯酸盐 010423, 过硫酸盐 010424, 碳酸钾 010446, 碳酸钾水 010448, 硝酸钾 010469, 盐类(化学制剂) 010475, 原盐 010476, 正铬盐 010477, 硅酸盐 010481, 硫化物 010486, 煅烧苏打 010488, 钠盐(化合物) 010491, 化学用次硝酸铋 010494, 重晶石 010495, 尖晶石(氧化物矿石) 010496, 滑石(镁铝合金硅酸盐) 010506, 钙盐 010510, 楣石 010537, 硫化剂 010549, 碳酸钡石 010550, 氯化物 010554, 硫酸盐 010555, 工业用碱性碘化物 010559, 碱金属盐 010561, 铵盐 010567, 硝酸银 010569, 硝酸盐 010572, 硫酸钡 010574, 化学用小苏打 010578, 硅藻土 010632, 氯化铵溶液 010678, 碳化硅(原材料) 010689, 硝酸铵 010700, 甘汞(氯化亚汞) 010709, ※ 麦饭石 C010019, 碳化铌 C010021, 碳化钨 C010022, 合成钡 C010023, 工业用硝酸铋 C010024, 碳酸氢铵 C010025, 轻质碳酸钙 C010026, 镍盐 C010027, 硅酸钾 C010028, 硅酸钙 C010029, 冰晶粉 C010031, 锆酸钴 C010032, 碳酸铜 C010033, 碳酸锌 C010034, 碳酸锂 C010035, 钨酸铵 C010036, 钨酸钙 C010037, 钨酸锌 C010038, 氟硅酸钾 C010039, 锆氟酸钾 C010040, 硫化钙 C010041, 碳酸锶 C010042, 氯化钴 C010043, 氯化镉 C010044, 硫化铁 C010045

注: 1. 本部分为无机盐及其他金属化合物;

2. 氯化铵, 硝酸钾, 硝酸铵与 0109 类似;

3. 尖晶石(氧化物矿石)与 0104 第(四)部分搪瓷着色化学品, 玻璃着色化学品类似, 与第十版及以前版本 0104 第(四)部分搪瓷或玻璃着色化学品交叉检索;

4. 硫化剂与 0104 第(十一)部分, 0108 第(二)部分类似。

(五) 醋酸酐 010010, 酐 010067, 邻氨基苯甲酸 010070, 苯基酸 010110, 苯酸 010112, 焦木酸 010133, 木醋 010133, 儿茶 010139, 胆酸 010186, 工业用柠檬酸 010199, 冰醋酸(稀醋酸) 010277, 甲酸 010310, 制墨用鞣酸 010320, 脂肪酸 010340, 乳酸 010373, 油酸 010407, 草酸 010412, 苦味酸 010437, 焦鞣酸 010453, 水杨酸 010468, 癸二酸 010474, 硬脂酸 010497, 单宁 010508, 单宁酸 010511, 酒石酸 010515, 工业用谷氨酸 010683, ※ 冰醋酸 C010046, 蚁酸 C010047, 稀醋酸 C010048, 丙酸 C010049, 丁酸 C010050, 甲基丙烯酸 C010051, 琥珀酸 C010052, 己二酸 C010053, 氯乙酸

C010054, 环烷酸 C010055, 石油磺酸 C010056, 对苯二甲酸 C010057, 苯醋酸 C010058, 邻苯二甲酸酐 C010059, 顺丁烯二酸酐（即失水草果酸酐）C010060, 没食子酸 C010073

注：1. 本部分为有机酸及酸酐类化合物；

2. 儿茶，单宁，单宁酸与 0114 类似。

（六）醋酸盐（化学品）\* 010007, 草酸氢钾 010123, 醋酸钙 010171, 化学用酒石酸氢钾 010219, 一水草酸氢钾 010410, 草酸盐 010411, 醋酸铅 010440, 非药用酒石 010514, 工业用藻酸盐 010564, 乙酸铝 \* 010565, 醋酸铝 \* 010565, 工业用酒石酸氢钾 010668, ※ 米吐尔 C010061, 氯化苄 C010062, 蚁酸钠 C010063, 醋酸钾 C010064, 醋酸锌 C010065, 醋酸钴 C010066, 醋酸锰 C010067, 吐酒石（即酒石酸锑钾）C010068, 酒石酸锑钠 C010069, 戊基醋酸盐 C010072

注：1. 本部分为有机盐类化合物；

2. 本部分与第九版及以前版本 0104 第（十九）部分非医用酒石乳剂，非食用藻酸盐（胶化和加压剂）交叉检索。

（七）乙炔 010012, 四氯乙烷 010013, 苯衍生物 010111, 甲基异丙基苯 010230, 乙烷 010280, 甲烷 010394, 萘 010399, 四氯化碳 010528, 四氯化物 010529, 甲苯 010538, 工业用甲基苯 010576, 甲基苯 010577, 工业用樟脑 010638, 混合二甲苯 010711, 二甲苯 010712, 苯 010713, 粗制苯 010714, ※ 乙烯 C010074, 丁烯 C010075, 异丁烯 C010076, 异戊二烯 C010077, 乙基苯 C010078, 苯乙烯 C010079, 异丙苯 C010080, 苯烷 C010081, 轻苯 C010083, 氯乙烯 C010084, 氯丁二烯 C010085, 二氯乙烷 C010086, 环氧丙烷 C010087, 一氯甲烷 C010088, 二氯甲烷 C010089, 工业用三氯甲烷 C010090, 氯乙烷 C010091, 三氯乙烯 C010092, 过氯乙烯 C010093, 偏氯乙烯 C010094, 对二氯苯 C010095, 邻二氯苯 C010096, 二硝基氯化苯 C010097, 对硝基氯化苯 C010098, 邻硝基氯化苯 C010099, 联苯 C010100, 间二氯苯 C010101, 环氧乙烷 C010120

注：1. 本部分为烃类及苯衍生物；

2. 本部分与第十版及以前版本 0401 混合二甲苯，二甲苯，苯，粗制苯交叉检索。

（八）工业用酒精 010040, 乙醇 010041, 戊醇 010065, 木醇 010131, 工业用甘油 010252, 乙二醇 010337, 酒精 010547, ※ 精甲醇 C010102, 异丙醇 C010103, 丁醇 C010104, 辛醇 C010105, 丙二醇 C010106, 氯乙醇 C010107, 丙烯醇 C010108, 异丁醇 C010109, 叔丁醇 C010110, 己醇 C010111, 环己醇 C010112, 一缩二乙二醇 C010113, 二缩三乙二醇 C010114, 季戊四醇 C010115, 糖醇 C010116, 山梨醇 C010117

注：本部分为醇类化合物。

（九）醚 \* 010281, 乙醚 010282, 乙二醇醚 010283, 甲醚 010284, 硫酸醚 010285, ※ 联苯醚 C010119, 异丙醚 C010121

注：本部分为醚类化合物。

(十) 工业用酚 010426, 工业用类黄酮(酚类化合物) 010703, 工业用麝香草酚 010704, ※ 肉桂油 C010071, 愈疮木酚 C010122, 对硝基苯酚 C010123, 对苯二酚 C010124, 间苯二酚 C010125, 对硝基苯酚钠 C010126, 对氨基酚 C010127, 间氨基酚 C010128, 苯酚 C010129, 2-萘酚 C010130

注: 本部分为酚类化合物。

(十一) 联氨 010358, 对称二苯硫脲 010533, 生物碱 \* 010562, ※ 苯胺 C010082, 一乙基苯胺 C010131, 二苯胺 C010132, 乙酰苯胺 C010133, 苯乙酰胺 C010134, 多乙烯多胺 C010135, 甲萘胺 C010136, 盐酸羟基胺 C010137, 双氰胺 C010138, 三聚氰胺 C010139, 甲酰胺 C010140, 一甲胺 C010141, 二甲胺 C010142, 二乙胺 C010143, 乙二胺 C010144, 三乙醇胺 C010145, 二乙醇胺 C010146, 一乙醇胺 C010147, 硫脲 C010148, 硝酸胍 C010149, 硫酸胍 C010150, 过氧化二苯甲酰 C010151, 乙腈 C010152, 三氯三聚氰 C010153, 皂素 C010154, 四甲基吡啶 C010155, 溴化棕榈酸吡啶 C010156, 丙烯腈 C010157

注: 本部分为胺类及其衍生物。

(十二) 丙酮 010011, 酮 010164, ※ 环己酮 C010164, 对硝基苯乙酮 C010165, 双乙酮 C010166

注: 本部分为酮类化合物。

(十三) 醛 \* 010042, 氢醛 010062, 巴豆醛 010220, 化学用甲醛 010311, ※ 苯甲醛 C010158, 丁醛 C010159, 糠醛 C010160, 庚醛 C010161, 三聚甲醛 C010162, 多聚甲醛 C010163, 丙烯醛 C010167

注: 本部分为醛类化合物。

(十四) 乙酸戊酯 010064, 酯 \* 010279, 甘油酯 010336, ※ 硫酸二甲酯 C010168, 乙酰乙酸乙酯 C010169, 甲基丙烯酸甲酯 C010170, 磷酸三丁酯 C010171, 醛酯 C010172, 丙烯乙酯 C010174, 丁酯 C010175, 丙烯酸-2-乙基乙酯 C010176

注: 本部分为酯类化合物。

(十五) 工业用琼脂 010029, 动植物白朊(原料) 010033, 碘化蛋白 010034, 麦芽蛋白 010035, 动物蛋白(原料) 010069, 磷脂 010429, 蛋白质(原料) 010452, 卵磷脂(原料) 010588, 工业酪蛋白 010591, 工业用卵磷脂 010664, 工业用果胶 010666, 工业用谷蛋白 010671, 工业用胶原蛋白 010688, 生产用蛋白质 010697

注: 本部分为蛋白类及其他高分子化合物。

(十六) 工业用淀粉 010055, 纤维素 010155, 糖苷 010335, 碳水化合物 010357, 工业用土豆粉 010444, 工业用木薯粉 010512, 工业用纤维素酯 010590, 纤维素衍生物(化学品) 010592, 工业用纤维素醚 010593, 工业用葡萄糖 010614, 工业用乳糖 010673, 乳糖(原料) 010674

注: 1. 本部分为碳水化合物及其衍生物;

2. 工业用淀粉, 工业用土豆粉与 0104 第(十九)部分工业用面粉类似;

3. 本部分与第十一版及以前版本 0104 第（十九）部分工业用土豆粉交叉检索。

（十七）工业淀粉酶 010244，工业用酶制剂 010272，工业用酶 010273，化学用酵素 010291，生产生物燃料用酵母 010725

注：1. 本部分为工业用酶；

2. 工业淀粉酶，工业用酶制剂，工业用酶与 0104 第（十九）部分催化剂，0106 生物化学催化剂类似。

（十八）表面活性剂 010518

注：本部分为表面活性化学剂。

（十九）工业用过氧化氢 010414

注：本部分为过氧化氢。

（二十）蒸馏水 010247

※ 硅胶 C010020

注：1. 本部分为单一商品；

2. 硅胶与 0104 第（十七）部分类似。

### 0103 放射性元素及其化学品

铀 010018，镅 010054，核反应堆用燃料 010087，镭 010115，钋 010142，钷 010159，核反应堆减速材料 010179，可裂变的化学元素 010180，镅 010226，重水 010253，核能用可裂变物质 010297，钷 010314，工业用同位素 010369，镎 010402，钷 010442，钷 010443，钷 010450，钷 010451，科学用放射性元素 010456，科学用镭 010458，钷 010535，钷 010542，氧化钷 010543

### 0104 用于工业、科学的化学品、化学制剂，不属于其他类别的产品用的化学制品

 注：本类似群各部分之间商品不类似，但所有商品与第十一版及以前版本工业用化学品，第十版及以前版本工业化学品交叉检索。

（一）纺织工业用上浆料 010077，纺织品上光化学品 010091，长袜用防抽丝物质 010105，漂白用润湿剂 010127，漂白用浸湿剂 010127，蜡漂白化学品 010128，罩面漆和底漆上浆料 010202，织物用防污化学品 010286，纺织工业用漂洗剂 010312，漂洗剂 010313，五倍子 010319，脂肪漂白化学品 010339，纺织品防水化学品 010362，纺织品浸渍化学品 010363，染色用润湿剂 010398，染色用浸湿剂 010398，纺织工业用漂白土 010525，纺织工业用润湿剂 010530，纺织工业用浸湿剂 010530，※ 染料助剂 C010177，印染用保险粉 C010178，印染用吊白粉 C010179，固色剂 C010180，印染用扩散剂 C010181，

印染用溶解盐 C010182, 印染用太古油 C010183, 印染用渗透剂 C010184, 增白剂 C010185, 漂毛粉 C010186, 防染盐 C010187, 印染用净洗剂 C010188, 匀染剂 C010189, 印染用海藻酸钠 C010190, 柔软剂 C010191, 防皱剂 C010192, 印染用整理剂 C010193, 纤维润滑剂 C010194

注：五倍子与 0114 类似。

(二) 混凝土用凝结剂 010030, 混凝土充气用化学品 010116, 混凝土用除油漆和油外的保护剂 010117, 除油漆外的水泥防水化学品 010195, 水泥用除油漆和油外的保护剂 010196, 石建筑用除油漆和油外的保护剂 010380, 砖建筑用除油漆和油外的保护剂 010381, 砖瓦用除油漆和油外的保护剂 010540, 除油漆外的砖石建筑防潮化学品 010617

(三) 易燃制剂(发动机燃料用化学添加剂) 010001, 发动机燃料化学添加剂 010020, 汽车燃料化学添加剂 010020, 汽油净化添加剂 010021, 喷雾器用气体推进剂 010026, 内燃机抗爆剂 010071, 防冻剂 010072, 引擎脱碳用化学品 010089, 液压循环用传动液 010197, 油分离化学品 010233, 燃料节省剂 010257, 制动液 010315, 刹车液 010315, 石油分散剂 010351, 油分散剂 010352, 油漂白化学品 010353, 油净化化学品 010354, 油脂分离剂 010604, 吸油用合成材料 010620, 动力转向液 010643, 传动液 010644, 引擎冷却剂用抗沸剂 010645, 运载工具引擎用冷却剂 010647, 油类用化学添加剂 010654, 传动油 010706, ※ 起动液 C010197, 润闸液 C010200, 硅油乙基 C010214

(四) 除颜料外的制造搪瓷用化学品 010107, 膨润土 010109, 陶瓷釉 010160, 搪瓷遮光剂 010262, 玻璃遮光剂 010263, 搪瓷着色化学品 010265, 瓷土 010370, 高岭土 010370, 制毛玻璃用化学品 010386, 玻璃着色化学品 010521, 水玻璃(硅酸钠水溶液) 010544, 制技术陶瓷用合成物 010631, 烧结用颗粒状和粉状陶瓷物质 010646

注：1. 陶瓷釉与 0205 瓷釉(漆), 瓷漆, 釉料(漆、亮面漆)类似, 与第十一版及以前版本 0205 釉料(漆、清漆)交叉检索;

2. 搪瓷着色化学品, 玻璃着色化学品与 0102 第(四)部分尖晶石(氧化物矿石)类似, 与第十版及以前版本 0102 第(四)部分尖晶石(化学制剂)交叉检索。

(五) 蓄电池用防泡沫溶液 010006, 电池用防泡沫溶液 010006, 促进金属合金形成用化学制剂 010045, 镀银用银盐溶液 010081, 镀锌液 010098, 电镀液 010098, 蓄电池充电用酸性水 010251, 电池充电用酸性水 010251, 原电池盐 010261, 电镀制剂 010324, 蓄电池硫酸盐清除剂 010500, 电池硫酸盐清除剂 010500, ※ 电刷镀溶液 C010201

(六) 气体净化剂 010275, 化学物质制过滤材料 010611, 矿物质过滤材料 010612, 植物物质过滤材料 010613, 用作过滤介质的颗粒状陶瓷材料 010621, 未加工塑料制过滤材料 010610

注：本部分与第十一版及以前版本 0108 第(一)部分过滤材料(未加工塑料)交叉检索。

(七) 铸造制模用制剂 010307, 铸造用沙 010467, ※ 铸粉 C010202

（八）水软化剂 010023，澄清剂 010254，净化剂（澄清剂）010254，离子交换剂 010255，絮凝剂 010587，水净化用化学品 010608，工业用软化剂 010609

（九）防水垢剂 010073，清洁烟囱用化学品 010174，生产加工用除脂剂 010231，除水垢剂 010240，生产加工用去污剂 010241，镜头防污剂 010377，工业用肥皂（含金属）010472，玻璃防污剂 010522，窗玻璃防污用化学品 010523，非家用除水垢剂 010635，散热器清洗化学品 010648，※ 工业用洗净剂 C010211

注：防水垢剂，除水垢剂，非家用除水垢剂与第九版及以前版本 0104 第（十九）部分防水锈剂，除水锈剂交叉检索。

（十）制清漆用羯布罗香膏 010343，制漆用化学品 010575，清漆溶剂 010606

注：清漆溶剂与 0205 油漆稀释剂，亮面漆用稀释剂，松节油（涂料稀释剂），稀料，松香水，天那水，信那水，0302 去漆剂类似，与第十一版及以前版本 0205 漆稀释剂交叉检索。

（十一）硫化加速剂 010005，橡胶保护剂 010145，非家用抗静电剂 010260，工业用炭黑 010597，橡胶用化学增强剂 010640，生产用抗氧化剂 010693，※ 促进剂 C010203，乌洛托品 C010204，抗氧剂 C010206

注：本部分与 0102 第（四）部分硫化剂，0108 第（二）部分类似。

（十二）钻探泥浆用化学添加剂 010019，钻探泥浆 010136

（十三）和研磨剂配用的辅助液 010004

（十四）液化淀粉制剂（去胶剂）010056，分离和脱胶用制剂 010232，脱胶制剂（分离）010232，脱胶和分离用制剂 010232，脱胶制剂（溶胶）010234，胶溶剂 010234，墙纸清除剂 010653

注：本部分与第八版及以前版本 0205 墙纸清除剂交叉检索。

（十五）动物炭 010068，动物炭制剂 010165，骨炭 010167，血炭 010168，兽炭 010568

（十六）非食品用防腐盐 010003，耐酸化学物质 010016，防霉化学制剂 010395，※ 化学防腐剂 C010260

注：化学防腐剂与第十一版及以前版本 0104 第（二）部分除油漆和油外的混凝土防腐剂，除油漆和油外的水泥防腐剂，除油漆和油外的石建筑防腐剂，除油漆和油外的砖建筑防腐剂，除油漆和油外的砖瓦防腐剂，第九版及以前版本 0206 防腐剂交叉检索。

（十七）活性炭 010025，过滤用炭 010166，吸气剂（化学活性物质）010332，工业用脱色剂 010580

注：本部分与 0102 第（二十）部分硅胶类似。

（十八）工业用亮色化学品 010570，制颜料用化学品 010679

(十九) 未加工醋酸纤维素 010008, 化学冷凝制剂 010015, 钢材制造用表面处理剂 010017, 铝土矿 010108, 防冷凝化学品 010138, 催化剂 010154, 粘胶纤维 010157, 节煤剂 010169, 火棉胶 \* 010206, 金属着色用盐 010207, 腐蚀剂 010214, 脱模制剂 010237, 去光材料 010238, 工业脱水制剂 010239, 唱片修复制剂 010246, 金属硬化剂 010249, 闪光灯用制剂 010256, 乳化剂 010268, 工业用面粉 010289, 加工螺纹用合成剂 010295, 石灰石硬化物 010301, 工业用灯黑 010316, 工业用红树皮 010385, 毒气中和剂 010403, 工业用白雀树皮 010454, 制冷剂 010459, 工业用谷物加工的副产品 010460, 工业或农业用煤灰 010499, 工业用蒸煮激发剂 010557, 木醇蒸馏剂 010582, 化学用杂酚油 010602, 制唱片用合成物 010603, 金属腐蚀剂 010633, 工业用海水 010636, 纸用化学增强剂 010639, 工业用磁性液 010642, 汽车车身修补用膏状填充物 010649, 眼镜片用化学涂层 010708, 导热膏 010726, 金属加工用除油以外的介电流体(化学制剂) 010737, ※ 防水浆消泡剂 C010205, 荧光粉 C010207, 油墨抗凝剂 C010208, 固香剂 C010209, 探伤气雾剂 C010212, 松醇油 C010213

注: 1. 本部分根据商品的功能、用途确定类似商品;

2. 未加工醋酸纤维素与 0108 第(一)部分类似;

3. 催化剂与 0102 第(十七)部分工业淀粉酶, 工业用酶制剂, 工业用酶, 0106 生物化学催化剂类似;

4. 原接受的工业用化学品, 工业化学品与 0104 所有商品交叉检索;

5. 工业用面粉与 0102 第(十六)部分工业用淀粉, 工业用土豆粉类似;

6. 制唱片用合成物与第九版及以前版本 0107 制唱片用混合剂交叉检索。

(二十) 镶玻璃用油灰 010651, 油石灰(油灰) 010655

注: 本部分与 0205 类似。

### 0105 用于农业、园艺、林业的化学品、化学制剂

除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的农业化学品 010031, 花用保鲜剂 010209, 脱叶剂 010236, 杀虫剂用化学添加剂 010308, 杀真菌剂用化学添加剂 010309, 除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的园艺化学品 010347, 预防小麦枯萎病的化学制剂 010404, 预防小麦黑穗病的化学制剂 010404, 保存种子用物质 010480, 除杀真菌剂、除草剂、杀虫剂、杀寄生虫剂外的林业用化学品 010505, 预防藤蔓植物病害的化学制剂 010546, 植物保护用葱油 010586, 植物用微量元素制剂 010637, 预防谷类植物病害的化学制剂 010719, ※ 防微生物剂 C010215, 赤霉素 C010216, 增润剂 C010219

树洞填充物(林业用) 010080, 树木嫁接用蜡 010198, ※ 烟草用防霉剂 C010217, 消辣剂 C010218

注: 1. 第一自然段与 0505 第一自然段类似;

2. 第一自然段与 0109 植物生长调节剂, 植物用生物刺激剂, 0113 水果催熟用激素类似, 与第九版及以前版本 0113 水果催熟激素交叉检索;

3. 植物用微量元素制剂与 0109 类似。

**0106 化学试剂**

生物化学催化剂 010122, 科学用化学制剂（非医用、非兽医用）010177, 非医用、非兽医用化学试剂 010178, 实验室分析用化学品（非医用、非兽医用）010181, 实验室分析用化学制剂（非医用、非兽医用）010181, 低温实验制剂 010221, 非医用、非兽医用诊断制剂 010243, 试纸（非医用、非兽医用）010259, 化学试纸 010278, 硝酸盐试纸 010416, 石蕊试纸 010419, 非医用、非兽医用生物制剂 010579, 非医用、非兽医用细菌制剂 010594, 非医用、非兽医用细菌学研究制剂 010595, 非医用、非兽医用微生物培养物 010596, 电泳凝胶 010650, 农业生产用种子基因 010656, 非医用、非兽医用干细胞 010657, 非医用、非兽医用生物组织培养物 010658, 非医用、非兽医用微生物制剂 010680, 非医用、非兽医用佐剂 010690, 科学用酵母 010724, 非医用、非兽医用母乳检测诊断条 010727, 非医用、非兽医用细菌培养肉汤 010739, 非医用、非兽医用细菌培养介质 010739, 非医用、非兽医用细菌培养基 010739, 研究性实验室用诊断制剂 010740



**注：**生物化学催化剂与 0102 第（十七）部分工业淀粉酶，工业用酶制剂，工业用酶，0104 第（十九）部分催化剂类似。

**0107 摄影用化学用品及材料**

摄影用还原剂 010027, 蛋白纸 010036, 自动着色纸（摄影用）010090, 定影液（摄影用）010097, 调色定影液（摄影用）010099, 氧化钡纸 010103, 摄影用化学制剂 010211, 照相感光布 010212, 感光板 010213, 晒蓝图用溶液 010227, 重氮纸 010245, 摄影感光乳剂 010267, 感光照相板 010269, 铁板照相板（摄影用）010292, 定影溶液（摄影用）010298, 相纸 010322, 摄影用明胶 010329, 胶印用感光板 010406, 光度测定纸 010417, 感光纸 010418, 摄影用果胶 010420, 蓝图纸 010432, 蓝图布 010434, 摄影用显影剂 010435, 摄影用感光剂 010436, 未曝光的 X 光感光胶片 010464, 调色盐（摄影用）010548, 未曝光的感光胶片 010581, 未曝光的感光电影胶片 010598, ※ 光谱感光板 C010220, 晒图纸 C010222



**注：**1. 未曝光的 X 光感光胶片，未曝光的感光胶片，未曝光的感光电影胶片与 0923 类似；  
2. 本类似群与第十版及以前版本 0102 第（十五）部分蛋白纸交叉检索。

**0108 未加工的人造合成树脂，未加工塑料物质（不包括未加工的天然树脂）**

（一）未加工环氧树脂 010274, 未加工塑料 010438, 未加工合成树脂 010455, 未加工人造树脂 010455, 未加工丙烯酸树脂 010461, 硅酮 010484, 硅氧烷 010484, 未加工聚合树脂 010707, 制造药

用胶囊用树枝状聚合物 010718, 未加工导电性树脂 010721, ※ 未加工聚丙烯 C010224, 未加工赛璐珞 C010225, 未加工酚醛树脂 C010226, 未加工脲醛树脂 C010227, 未加工酪素树脂 C010229, 未加工聚氯乙烯树脂 C010230, 未加工玛脂 C010231, 电木粉 C010232, 胶木粉 C010233, 未加工硅塑料 C010235, 未加工模塑料 C010236, 塑膏 C010237, 未加工磷酸三甲酚酯 C010238, 未加工有机硅树脂 C010239, 未加工离子交换树脂 C010240, 尼龙 66 盐 C010243, 未加工聚氨酯 C010251

(二) 增塑剂 010143, 塑料分散剂 010605



注: 1. 本类似群各部分之间商品不类似;

2. 第(一)部分与 0104 第(十九)部分未加工醋酸纤维素类似;

3. 第(一)部分与第十一版及以前版本 0115 聚氨酯交叉检索;

4. 第(二)部分与 0102 第(四)部分硫化剂, 0104 第(十一)部分类似。

## 0109 肥料

海藻(肥料) 010043, 土壤调节剂 010053, 氮肥 010094, 氰氨化钙(肥料) 010141, 肥料 010271, 肥料制剂 010293, 鸟粪 010342, 腐殖土 010355, 磷酸盐(肥料) 010427, 矿渣(肥料) 010428, 过磷酸盐(肥料) 010431, 园艺用罐装泥炭 010445, 盐类(肥料) 010478, 种植土 010524, 壤土 010527, 泥炭(肥料) 010539, 无土生长培养基(农业) 010589, 堆肥 010622, 植物生长调节剂 010634, 腐殖质表层肥 010641, 溶液培养的植物用多孔黏土 010652, 鱼粉肥料 010659, 盆栽土 010681, 有机沼渣(肥料) 010686, 表土 010705, 厩肥 010710, 石膏(肥料) 010716, 植物用生物刺激剂 010720, ※ 化学肥料 C010244, 植物肥料 C010245, 动物肥料 C010246



注: 1. 本类似群与 0105 植物用微量元素制剂类似;

2. 本类似群与 0102 第(二)部分工业用挥发碱(氨水), 工业用氨水(挥发性碱)类似, 与第九版及以前版本 0102 第(二)部分工业用挥发碱(氨), 工业用氨(挥发性碱), 工业用挥发性碱(氨水)交叉检索;

3. 本类似群与 0102 第(四)部分氯化铵, 硝酸钾, 硝酸铵类似, 与第九版及以前版本 0102 第(四)部分卤砂、氯化铵, 硝酸钠交叉检索;

4. 本类似群与第六版及以前版本 3103 腐殖质高效肥交叉检索;

5. 植物生长调节剂, 植物用生物刺激剂与 0105 第一自然段, 0113 水果催熟用激素, 0505 第一自然段类似, 与第九版及以前版本 0113 水果催熟激素交叉检索。

**0110 灭火、防火用合成物**

灭火合成物 010288，防火制剂 010294，※ 阻燃剂 C010199，消防泡沫液 C010247，灭火药粉 C010248



注：本类似群与第十版及以前版本 0104 第（三）部分阻燃剂交叉检索。

**0111 淬火用化学制剂**

金属退火剂 010393，金属回火剂 010682，※ 淬火剂 C010249，淬火油 C010250

**0112 焊接用化学制剂**

铜焊制剂 010137，焊接用化学品 010487，铜焊助剂 010583，助焊剂 010584

**0113 食药用品化学品（不包括食品用防腐盐）**

醋化用细菌制剂 010009，食物防腐用化学品 010044，酿葡萄酒用杀菌剂（制葡萄酒用化学制剂）010096，工业用邻苯甲酰磺酰亚胺 010113，工业用糖精 010114，啤酒澄清剂 010121，（未发酵）葡萄汁澄清剂 010200，葡萄酒澄清剂 010205，制药工业用保存剂 010210，饮料工业用的过滤制剂 010296，熏肉用化学制剂 010317，水果催熟用激素 010346，保存食物用油 010348，化学用奶发酵剂 010374，工业用嫩肉剂 010545，防止蔬菜发芽剂 010571，工业用人造增甜剂 010607，啤酒防腐剂 010619，食品工业用酶制剂 010660，食品工业用酶 010661，食品工业用葡萄糖 010662，食品工业用卵磷脂 010663，食品工业用果胶 010665，食品工业用酒石酸氢钾 010667，食品工业用藻酸盐 010669，食品工业用谷蛋白 010670，食品工业用乳糖 010672，食品工业用奶发酵剂 010675，工业用奶发酵剂 010676，食品工业用酪蛋白 010677，制药用茶提取物 010684，食品工业用茶提取物 010685，制化妆品用茶提取物 010687，制食品补充剂用维生素 010691，食品工业用维生素 010692，制化妆品用抗氧化剂 010694，制药用抗氧化剂 010695，制食品补充剂用抗氧化剂 010696，制食品补充剂用蛋白质 010698，食品工业用蛋白质 010699，制药用维生素 010701，制化妆品用维生素 010702，食品工业用碱水 010723，食品工业用除香精油外的植物提取物 010728，制化妆品用除香精油外的植物提取物 010729，制药用除香精油外的植物提取物 010730，食品工业用人造增甜剂 010733，食品工业用糖精 010734，工业用阿斯巴甜 010735，食品工业用阿斯巴甜 010736，食品工业用动物提取物 010738



注：1. 水果催熟用激素与 0105 第一自然段，0109 植物生长调节剂，植物用生物刺激剂，0505 第一自然段类似；

2. 本类似群与第十一版及以前版本 0104 第（十九）部分制药工业用保存剂交叉检索。

**0114 鞣料及皮革用化学品**

鞣料木 010130, 皮革翻新用化学品 010175, 使皮革软化的脱灰碱液 010208, 除油外的皮革处理剂 010208, 皮革鞣剂 010215, 生皮鞣剂 010216, 皮革表面处理用化学制品 010223, 皮革浸渍化学品 010224, 上浆剂 010270, 鞣酸 010323, 黑儿茶 010325, 制革用油 010349, 鞣革用油 010350, 皮革防水化学品 010364, 鞣革用漆叶 010504, 鞣料(鞣革剂) 010507, 鞣革物 010509, 皮革整理用油 010601



- 注: 1. 本类似群与 0102 第(五)部分儿茶, 单宁, 单宁酸, 0104 第(一)部分五倍子类似, 与第九版及以前版本 0104 第(一)部分苦味五倍子交叉检索;
2. 本类似群与第十版及以前版本 0104 第(一)部分上浆料(化学制剂)交叉检索;
3. 制革用油, 鞣革用油, 皮革整理用油与 0401 皮革用油脂类似, 与第九版及以前版本 0401 制革用脂交叉检索。

**0115 工业用黏合剂和胶(不包括纸用黏合剂)**

工业用黏合剂 010002, 外科绷带用黏合制剂 010022, 工业用黄蓍胶 010024, 粘贴海报用黏合剂 010028, 补轮胎内胎用合成物 010032, 工业用阿拉伯树胶 010078, 树木嫁接用黏性制剂 010079, 冶金黏合剂 010158, 鞋用黏合剂 010170, 皮革黏合剂 010192, 轮胎黏合剂 010193, 修补破碎物品用黏合剂 010194, 裱墙纸用黏合剂 010203, 墙纸用黏合剂 010203, 皮革胶 010222, 上浆糊精 010242, 铸造用黏合物质 010306, 工业用明胶 010330, 粘鸟胶 010334, 树木嫁接用胶黏剂 010341, 增塑溶胶 010439, 补轮胎用合成物 010465, 非文具、非家用淀粉浆糊 010566, 墙砖黏合剂 010573, 工业用胶 010600, 非文具、非家用谷朊胶 010615, 工业用树胶(黏合剂) 010616, 非文具、非家用、非食用鱼胶 010618, 导电胶黏剂 010722, ※ 氯丁胶 C010252, 聚醋酸乙烯乳液 C010253, 固化剂 C010254, 工业用聚氨酯胶黏剂 C010261



- 注: 1. 本类似群与 1701 液态橡胶, 橡胶水类似, 与第九版及以前版本 1701 液体橡胶交叉检索;
2. 本类似群与 1702 密封裂缝用化学合成物, 聚氨酯泡沫填缝剂, 补裂缝用化学合成物, 补漏用化学合成物类似。

**0116 纸浆**

木浆 010132, 纸浆 010156, ※ 纤维素浆 C010255

**#0117 能源**

- 注: 本类似群第九版时移入 0407 类似群。