

杀菌剂原料采购

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：58

原料和产品是相对的概念。原料是要被某种操作(比如纯化, 结晶, 化学反应等)处理的物料; 产品是某种物料经过某种操作处理之后得到的东西。举例来说, 食盐的精制中, 粗盐就是原料, 经过精制后, 得到的精盐就是产品。再比如, 醋酸和乙醇发生酯化反应, 醋酸和乙醇就是原料, 反应之后得到的乙酸乙酯就是产品。再这个例子中, 如果将醋酸视为底物, 那么乙醇就是辅料; 当然也可以把乙醇视为底物, 那么醋酸就是辅料。将谁作为底物视操作者的关注点来定。吉平化工供应植物油酸原料。杀菌剂原料采购

氢氧化钠, 化学式为 NaOH 〔俗称烧碱、火碱、苛性钠, 溶解时散发出氨味, 为一种具有很强腐蚀性的强碱, 一般为片状或颗粒形态, 易溶于水(溶于水时放热)并形成碱性溶液, 另有潮解性, 易吸取空气中的水蒸气(潮解)和二氧化碳(变质)〕 NaOH 是化学实验室其中一种必备的化学品, 亦为常见的化工品之一。纯品是无色透明的晶体。密度 $2.130\text{g}/\text{cm}^3$ 〔熔点 318.4°C 。沸点 1390°C 。工业品含有少量的氯化钠和碳酸钠, 是白色不透明的晶体。有块状, 片状, 粒状和棒状等。

氢氧化钠在水处理中可作为碱性清洗剂, 溶于乙醇和甘油; 不溶于丙醇〔yi醚〕。在高温下对碳钠也有腐蚀作用。与氯、溴、碘等卤素发生歧化反应。与酸类起中和作用而生成盐和水。硫酸铜原料废旧回收吉平化工供应柠檬酸原料。

FMEE即脂肪酸甲酯与环氧乙烷的缩合物, 是一种非离子性质的表面活性剂, 具有乳化、分散、渗透等性能〔FMEE具有高浊点, 低泡沫, 低温流动性能好等特点, 使用方便〕FMEE的分散性能优异, 好于AEO或者TX系列, 可以有效的防止污垢的二次积聚, 反油污等〔FMEE的结构类似于油脂和蜡, 除油与除蜡效果较好〕FMEE的乳化性能不及TX〔NP和AEO系列, 特别是对矿物油的乳化效果不好。工业级的FMEE其含量均低于70%, 为黄色至黄褐色、透明液体〔FMEE颜色受原料脂肪酸甲酯的颜色和反应温度的影响〕FMEE经提纯可浓缩至99%以上, 为黄褐色蜡状固体。

依据生产原料的不同, 柠檬酸钠的制备方法主要有:

柠檬酸+氢氧化钠法这也是早研究开发的生产工艺。将柠檬酸溶于水, 加入氢氧化钠溶液中, 发生中和反应并产生大量的热, 经过滤浓缩结晶干燥等工序处理得到成品。本法工艺简单, 产品纯度好; 缺点是生产成品高。现用于制备实验室用品。

柠檬酸+纯碱法中和法改良工艺, 作为原料的纯碱易采购好保存并且生产成本低的优势; 是目前各工业企业普遍采用的生产方法。柠檬酸钠的工业产品主要是二水柠檬酸钠, 因为五水柠檬酸钠在空气中会有缓慢的轻微脱水, 因此二水柠檬酸钠更容易运输及保存。二水柠檬酸钠常温保存。五水柠檬酸钠常温密闭保存。

柠檬酸+小苏打法本法是针对纯碱法产品不适用医药业而改进的制备方法。本法采用品质高的小苏打,按计算量溶于水后与柠檬酸中和,经浓缩结晶等工序处理,制备药品级柠檬酸钠。其特点是反应条件温和,产品质量好,工艺操作性好。目前本法主要在部分药剂厂使用。

柠檬酸钙+纯碱法本法是利用柠檬酸钙与纯碱混合发生复分解反应,滤除不溶物而获取柠檬酸钠的。产品纯度差且操作流程长。前些年有报道通过调整混合条件pH值,从而简化了该工艺流程,降低了生产成本,获得品质较好产品。吉平化工供应复合碱原料。

FMES为阴/非两性表面活性剂,是脂肪酸甲酯乙氧基化物的磺酸盐,兼备阴离子和非离子表面活性剂的特点,主要表现为:FMES同时具有非离子的乳化净洗的特点,亦具有阴离子的耐碱、耐高温等特点。FMES在分子链两端引入环状磺化封端结构,使其具有立体结构的分子链,从而具有更好的分散性能。分子式: $C_{18}H_{36}CHSO_3Na(OCH_2CH_2)_7$ 分子量:676.18。分解温度: $512^{\circ}C$ CAS号:71338-19-24。简称:FMES。性状:深黄色透明液体溶解性:易溶于水,冷水搅拌易溶。毒性:无毒。FMES由7molEO加成的脂肪酸甲酯乙氧基化物,与 SO_2/O_2 磺化获得。吉平化工供应各种消泡剂原料。布料加硬剂原料批发

吉平化工供应硫酸氢钠原料。杀菌剂原料采购

硫酸铝是一种无机物,化学式为 $Al_2(SO_4)_3$ (分子量为342.15,为白色结晶性粉末)。硫酸铝在造纸工业中作为松香胶、蜡乳液等胶料的沉淀剂,水处理中作絮凝剂,还可作泡沫灭火器的内留剂,制造明矾、铝白的原料,石油脱色、脱臭剂、药物的原料等,还可制造人造宝石及高级铵明矾。硫酸铝制备方法:由铝土矿和硫酸加压反应制得,或用硫酸分解明矾石、高岭土及含氧化铝硅原料均可制得。硫酸法将铝土矿粉碎至一定粒度,加入反应釜与硫酸反应,反应液经沉降,澄清液加入硫酸中和至中性或微碱性,然后浓缩至 $115^{\circ}C$ 左右,经冷却固化,粉碎制得成品。杀菌剂原料采购

深圳市吉平化工有限公司属于化工的高新企业,技术力量雄厚。公司是一家私营股份有限公司企业,以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍,努力为广大用户提供***的产品。公司业务涵盖烷基苯磺酸钠LAS、氯化铁、NP-10、乙醇胺,价格合理,品质有保证,深受广大客户的欢迎。深圳吉平化工将以真诚的服务、创新的理念、***的产品,为彼此赢得全新的未来!