水处理絮凝剂 百联环保 水处理絮凝剂厂家

产品名称	水处理絮凝剂 百联环保 水处理絮凝剂厂家
公司名称	洛阳百联环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市偃师山化工业区
联系电话	15236199829

产品详情

近年来,污水处理絮凝剂用量,我国聚合氯化铝行业发展迅速,生产企业已达到500家以上,2005年产能 达17万吨/年(以氧化铝含量30%固体产品计)。但生产企业规模偏小,年产量以2000~5000吨居多;且产业 发展区域特征明显,主要分布在河南、山东、江浙等地区,在河南巩义地区已形成了基地式的产业群, 年产量占全国的50%以上。我国拥有丰富的原料来源,使聚合氯化铝生产成本相对较低。聚合氯化铝生 产工艺路线多,以铝屑、铝灰及铝渣等原料制备聚合氯化铝产品,工艺较为简单,早期发展较为迅速, 但近年来由于含铝屑、铝灰等含铝材料的价格上涨,以及利用其它具有更高价值的含铝产品的出现,用 此原料生产聚合氯化铝已日益减少。以氢氧化铝、结晶氯化铝为原料生产成本太高,铝酸钙粉作为主要 生产LIU酸铝,聚合铝,结晶铝的原料,是氢氧化的替代产品,具有价格低,铝含量高等优点。故目前 国内一般采用氢氧化铝,结晶氯化铝为原料制备高品位聚合氯化铝,以钙粉制备工业用聚合氯化铝虽然 近年来我国聚合氯化铝净水剂行业发展较快,但是仍有巨大的潜在市场有待开发。据统计,造纸厂污水 处理专用絮凝剂,2005年全国废水排放总量524.5亿吨,比上年增加8.7%。其中工业废水排放量243.1亿吨 ,比上年增加10.0%;城镇生活污水排放量281.4亿吨,比上年增加7.7%。虽然废水排放量如此之大,但我 国污水处理效率却不高,城市污水处理率低于20%,工业废水处理达标率也不足70%,全国有近1/3的监 测断面依然为劣五类水质,失去了生态功能。"十一五"国家将加大对废水的治理力度,水处理絮凝剂厂 家,在严格控制污染物排放总量的同时,加快城镇污水处理设施建设。已提出明确要求:到2010年,全 国设市城市污水处理率不低于70%。这些都给该行业带来巨大潜在市场。

聚合氯化铝使用时需要注意的事项:

- 1、使用时应先根据水质进行小试,选出净水效果好,投放量小点。溶液应随配随用,水处理絮凝剂,非饮用水应根据实际情况选定用量。
- 2、使用固体时,先加水溶解陪配成10-25%的溶液,而后水稀释至所需浓度,在溶解时先加水慢慢投料,并不断进行搅拌。
- 3、不同厂家或不同牌号的水处理药剂不能混合,并且不得与其他化学药品混存。

- 4、原液和稀释液稍有腐蚀性,但低于其他各种无机絮凝剂。
- 5、产品有效储存期:液体半年,固体两年。固体产品潮后仍然可使用。

聚合氯化铝特点:

- 1、应用范围广,适应水性广泛。
- 2、不需加碱性助剂,如遇潮解,其效果不变。
- 3、易快速形成大的矾花,沉淀性能好。
- 4、适宜的PH值范围较宽(5-9间),且处理后水的PH值和碱度下降小。
- 5、水温低时,仍可保持稳定的沉淀效果。
- 6、碱化度比其它铝盐、铁盐高,对设备侵蚀作用小。
- 7、有效成份高,便于储存,运输。

聚合氯化铝的颜色一般有白色、黄色、棕褐色,不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大区别。国家标准范围内的三氧化铝含量在27%~30%之间的聚合氯化铝多为土黄色、到黄色、淡黄色的固体粉状。这些类型的聚合氯化铝水溶性比较好,在溶解的过程中伴随电化学、凝聚、吸附和沉淀等物理化学变化,絮凝体形成快而粗大、活性高、沉淀快、对高浊度水的净化效果明显。

白色聚合氯化铝因为被称为高纯无铁白色聚合氯化铝,或食品级白色聚合氯化铝,与他聚氯化铝相比是品质高的产品,主要的原材料是优质的氢氧化铝、盐酸,采用的生产工艺是国内先进的技术喷雾干燥法。白色聚合氯化铝用于造纸施胶剂,制糖脱色澄清剂、鞣革、化妆品和精密铸造及水处理等多个领域。

黄色聚合氯化铝的原材料是铝酸钙粉、盐酸、铝矾土,主要用于污水处理和饮用水处理方面,用于饮用水处理的原材料是氢氧化铝、盐酸,还有少许的铝酸钙粉,采取的工艺是板框压滤工艺或喷雾干燥工艺。对于饮用水的处理,国家在重金属方面有严格的要求,所以不论是原材料还是生产工艺都比棕褐色聚合氯化铝要好。黄色聚合氯化铝一般采用滚筒干燥生产或喷雾塔干燥生产而成,有片状、粉状两种固态形式。

水处理絮凝剂-百联环保-水处理絮凝剂厂家由洛阳百联环保科技有限公司提供。水处理絮凝剂-百联环保-水处理絮凝剂厂家是洛阳百联环保科技有限公司(www.lybailian.cn)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:胡经理。