

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，是氢氧化化的替代产品，具有价格低，铝含量高优点。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，与他聚合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。