

水处理药剂聚合氯化铝山东淄博

产品名称	水处理药剂聚合氯化铝山东淄博
公司名称	三丰环保集团股份有限公司
价格	1900.00/吨
规格参数	品牌:三丰 cas:1327-41-9 源水PH:5-9
公司地址	山东省淄博市博山区颜北路693号
联系电话	13220672567

产品详情

山东淄博三丰环境集团股份有限公司成立于2000年8月，坐落在山东省淄博市博山区，是中科院水处理研发基地，亚洲大型净水剂生产基地，生产供应优质水处理药剂聚合氯化铝。

聚合氯化铝分液态聚合氯化铝，固体聚合氯化铝。

三氧化铝含量在：液态：10%，固态：27%~30%

聚合氯化铝是一种新兴净水材料，无机高分子混凝剂，简称聚铝，对水中胶体和颗粒物具有高度电中和及桥联作用，并可去除重金属离子，性状稳定。检验方法可按GB 15892--2003标准检验。由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用，生产出来的聚合氯化铝是相对分子质量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。主要用于生活用水、工业给水的净化及工业废水的处理。

适应的源水PH5.0-9.0 范围均可凝聚。腐蚀性小，操作条件好。

聚合氯化铝的颜色一般有白色、黄、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，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色、黄、到淡黄的固体粉状。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，与其他聚合氯化铝相比是高品质的产品，主要的原材料是优质的氢氧化铝粉，采用的生产工艺是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。

黄的聚合氯化铝的原材料是铝酸钙粉、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粉，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**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。

棕褐色聚合氯化铝的原材料是铝酸钙粉、铝矾土还有铁粉。生产工艺是采用滚筒干燥法，一般主要用于污水处理方面，因为里面添加了铁粉所以颜色呈棕褐色，铁粉添加的越多颜色越深，铁粉如果超过一定的量在某些时候也被称为聚合氯化铝铁，污水处理有独特的效果。