

# 湖北批发聚合氯化铝

产品名称	湖北批发聚合氯化铝
公司名称	武汉明瑞兴盛原料有限公司
价格	1600.00/T
规格参数	品牌:武汉明瑞兴盛 型号:28%
公司地址	武汉市长丰乡村长丰村汇丰企业天地第4幢10层17号
联系电话	027-59003578

## 产品详情

### 聚合氯化铝

【商品名】聚合氯化铝

【英文名】Poly Aluminium Chloride

【性状】聚合氯化铝是一种净水材料，无机高分子混凝剂，又被简称为聚铝，英文缩写为PAC，由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用而生产的分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。在形态上又可以分为固体和液体两种。固体按颜色不同又分为棕褐色、米黄色、金黄色和白色，液体可以呈现为无色透明、微黄色、浅黄色至黄褐色。不同颜色的聚合氯化铝在应用及生产技术上也有较大的区别。

### 【用途】

城市给排水净化：河流水、水库水、地下水。

工业给水净化。

城市污水处理。

4.各种工业废水处理：印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤

废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水、污水处理。

## 【用法】

将固体产品按1：3加水溶解为液体后，再加10-30倍清水稀释成所需浓度后使用。投加的最佳PH值为3.5-5.0，选择最佳PH值投加，可以发挥混凝的最大效益。用量可根据原水的不同浑浊度，测定最佳投药量，一般原水浊度在100-500mg/L时，每千吨投加量为10-20kg。原水浊度高时，投药量适当增加，浊度低时，投药量可以适当减少。

农村使用，可将药剂投入水缸内，搅拌均匀，静置，上清液即可使用，每50公斤加入本药剂克左右。如将本药剂和该公司生产的高分子絮凝剂结合使用，则效果更佳。投药可将该公司生产阴离子聚丙烯酰胺或阳离子聚丙烯酰胺同PAC一起溶解成复合絮凝剂后使用或者先将PAC加入被处理水体形成凝聚体，后加入该公司生产的阴离子聚丙烯酰胺吸附架桥成大的絮凝体。

聚合氯化铝在不同水质中的投加量：

- 一、在低浊度水中，将固体的聚合氯化铝产品按照1：3比例(重量比)加自来水稀释，并且搅拌至完全溶解
- 二、在生活、生产用污水中，参照每吨污水先投加30g左右的聚合氯化铝产品。然后投加稀释之后的聚丙烯酰胺产品，(如果效果不明显，请酌情减少或增加产品投加量。)
- 三、在造纸厂污水处理中，采用低浊度水的投放比例配置，如效果不明显可在酌量添加。
- 四、原水浊度在100-500mg/L时，投加量为5-10mg即每千吨水投量为5-10kg，用前最好根据水质特性进行小试，选出最佳值，然后投用。

**【注意】** 使用时应先根据水质进行小试，选出净水效果好，投放量小的最佳点。溶液应随配随用，非饮用水应根据实际情况选定用量。