

## 优质PAC 聚合氯化铝 规格用途

产品名称	优质PAC 聚合氯化铝 规格用途
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	产地:湖北孝感 名称:聚合氯化铝 品牌:泰合昌
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，分子式 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n} \cdot xH_2O]_m$  ( $m \geq 10, n=1 \sim 5$ )。为无机高分子化合物，是介于氯化铝和氢氧化铝之间的水解产物。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成分子量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，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，而固体按颜色不同又分为棕褐色、黄色和白色，不同颜色的聚合氯化铝在应用及技术上也有较大的区别。聚合氯化铝一般分为三大类，种是食品级的聚合氯化铝，第二种是饮水级别的聚合氯化铝，第三种是工业级别的聚合氯化铝，这三种不同类别的聚合氯化铝在使用过程和相关的指标上都有着明显的差异。食品级的聚合氯化铝外观一般为白色粉末状，简称白聚铝，多用于饮用水的处理，制药和化妆品的辅料，以及一些高技术的科技研究等，一般采用喷雾干燥工艺制作，白色的聚合氯化铝在氧化铝的含量在30%以上。饮水级聚合氯化铝的外观为黄色或金黄色不规则颗粒，同样采用喷雾干燥型工艺制得，在造纸厂、印染厂、皮革厂、电厂、城市污水处理和污水处理厂是最主要的净水药剂之一。饮水级聚合氯化铝一般氧化铝含量在26%到30%之间，一般市面上有26、28、30这三种规格的产品。工业级的聚合氯化铝外观通常为棕褐色或黄色的颗粒，一般采用滚筒干燥工艺，在工业的废水处理上具有的使用效果。工业级的聚合氯化铝含量在22%到30%之间，市面上工业级聚合氯化铝的规格从22到30的都有，并有较大差别，请谨慎选购。