

# 聚合氯化铝 80 聚合氯化铝

产品名称	聚合氯化铝 80 聚合氯化铝
公司名称	株洲市广成化工有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	目数:80 名称:聚合氯化铝 型号:PAC
公司地址	湖南省株洲市石峰区建设北路998号
联系电话	0731-82294729

## 产品详情

目数	80	名称	聚合氯化铝
型号	PAC	品牌	广成
化学成份	Al <sub>2</sub> Cl(OH) <sub>5</sub>	外观	无色或黄色树脂状固体
有效物质含量	30 ( % )	含量	30 ( % )
包装规格	25KG	PH值使用范围	3.5-5.0
执行质量标准	GB15892-2003	CAS	1327-41-9;101707-17-9;11097-68-0;114442-10-3;

### 聚合氯化铝

英文名称：polyaluminium chloride，缩写为pac

分子式：al<sub>2</sub>cl(oh)<sub>5</sub>分子量：174.45

技术标准：产品质量符合国家gb15892-2003标准

物化性质：产品形态：粉状固体 液体。无色或黄色树脂状固体。其溶液为无色或黄褐色透明液体，有时因含杂质而呈灰黑色粘液。

用途：聚合铝能除菌、除臭、脱色、除氟、铝、铬、酚、除油、除浊、除重金属盐、除放射性污染物质，对净化各种水具有广泛的用途。

产品性能：a、净化后的水质优于硫酸铝混凝剂，净水成本与之相比低15 - 30%。b、絮凝体形成快、沉降速度快，比硫酸铝等传统产品处理能力大。c、消耗水中碱度低于各种无机混凝剂，因而可不投或少投碱剂。d、适应的源水ph5.0-9.0范围均可凝聚。e、腐蚀性小，操作条件好。f、溶解性优于硫酸铝。g、处理水中盐分增加少，有利于离子交换处理和高纯制水。h、对源水温度的适应性优于硫酸铝等无机混凝剂。

使用方法：先将本品溶解成10%-30%的溶液，然后加水稀释至所需浓度。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。一般混浊水每100吨投加药剂0.5-2.0kg(5-20ppm)，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公斤加入木药剂1克左右。如将本药剂和我公司生产的高分子絮凝剂结合使用，则效果更佳。投药可将我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，后加入本公司生产的阴离子聚丙烯酰胺吸附架桥成大的絮凝体。