# 厂家供应聚合氯化铝

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 厂家供应聚合氯化铝 |
| 公司名称 | 河南卫澜环保科技有限公司 |
| 价格 | 1100.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:碧波<br>产地:巩义市<br>颜色:黄色 |
| 公司地址 | 巩义市西村镇东村村12组（注册地址） |
| 联系电话 | 18638931588 |

# 产品详情

一、产品名称: [中文名称] 聚合氯化铝（简称聚氯化铝或聚铝） [英文名称] Polyaluminium Chloride，缩写为PAC [分子式] ALn(OH)mCL(3n-m) 0 < m < 3n [技术标准]
产品质量符合饮用水国家GB15892-2009标准 1、聚合氯化铝的作用机理 聚合氯化铝是一种无机高分子混凝剂，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。分子式：ALn(OH)mCL(3n-m) 0 < m < 3n,其混凝作用表现如下：
a、水中胶体物质的强烈电中和作用。 b、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
c、对溶解性物质的选择性吸附作用。 聚合氯化铝在水中主要形态为AL13O4(OH)247+
2、聚合氯化铝的性能 a、使用聚合氯化铝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。 3、聚合氯化铝的用途 该产品能除菌、除臭、除氟、铝、铬、除油、除浊、除重金属盐、除放射性污染物、在净化各种水源过程中具有广泛的用途。
a、净化生活饮用水，生活污水。 b、净化工业用水、工业废水、矿山、油田回注水、净化造水、治金、洗煤、皮革及各种化工污水处理等。 c、工业生产应用;造纸施胶、印染漂染、水泥速凝剂、精密铸造硬化剂、耐火材料粘剂、甘油精制、布匹防皱、医药、化妆品等其它行业，废水可循环使用。
d、在炼钢工业中，用于污水分离，效果甚佳。 4、使用方法
a、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。
b、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
5、聚合氯化铝的贮存方法:
本产品须保存在干燥、防潮、避热处，贮运时防止有毒物质污染和受热受潮，切勿损坏包装。
6、聚合氯化铝的包装规格: 本产品采用无毒性聚乙烯塑料袋，外加编织袋，每袋净重：25KG。
聚氯化铝GB15892-2009 标准 （饮用水标准）