

净水絮凝剂聚合氯化铝 聚合氯化铝

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 净水絮凝剂聚合氯化铝 聚合氯化铝 |
| 公司名称 | 巩义市泉升滤料厂 |
| 价格 | 1350.00/吨 |
| 规格参数 | 目数:80-90 名称:聚合氯化铝 型号:各种 |
| 公司地址 | 巩义市涉村镇上庄村 |
| 联系电话 | 0371-64366916 13849069333 |

产品详情

| | | | |
|--------|----------|---------|-------------|
| 目数 | 80-90 | 名称 | 聚合氯化铝 |
| 型号 | 各种 | 品牌 | 泉升 |
| 化学成份 | 氯化铝 | 外观 | 浅黄色粉状 |
| 有效物质含量 | 89 (%) | 含量 | 28-30 (%) |
| 包装规格 | 25kg袋 | PH值使用范围 | 3.5-5.0 |
| 执行质量标准 | 国标 | CAS | -- |

聚合氯化铝 (polyaluminium chloride) 简称pac。通常也称作碱式氯化铝或混凝剂等，它是介于 $alcl_3$ 和 $al(oh)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[al_2(oh)_ncl_{6-n}m]$ 其中m代表聚合程度，n表示pac产品的中性程度。颜色呈黄色或淡黄色、深褐色、深灰色树脂状固体。该产品有较强的架桥吸附性能，在水解过程中，伴随发生凝聚，吸附和沉淀等物理化学过程。聚合氯化铝与传统无机混凝剂的根本区别在于传统无机混凝剂为低分子结晶盐，而聚合氯化铝的结构由形态多变的多元羧基络合物组成，为无定形的无机高分子，该产品广泛用于生活、生产用水、生活污水、工业废水的净化、低温低浊水的净化处理，造纸、石化、热电厂冲灰废水回收利用、印染、毛纺、废水去cod、bod以及ss的脱色净化。

使用方法：1.将固体产品与常温水按1：2.5-1：3（重量比）混合搅拌约30分钟，药品完全溶解后，加30-40倍的清水稀释或根据所需浓度稀释成液体后使用（源水浊度越大，二次稀释加清水越多）。2.源水浊度在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。3.产品包装为内衬塑料袋，外层为塑料复膜编织袋，每袋重量25公斤。4.

储存于阴凉、干燥处，防止日晒雨淋。主要指标参数：指标名称 产品等级 饮用水一级

非饮用水二级 氧化铝 (al_2o_3) 含量 28-30% 27-29% 盐基度% 60-90 60-90ph (1%水溶液) 3.5-5.0

3.5-5.0水不溶物含量 < 1.0 < 1.5 砷as% 0.005 镉cd% 0.002 汞hg% 0.00001 氨态氮n% 0.01 六价铬cr+6% 0.005

本产品的显著特点是净水效果明显，絮凝沉淀速度快，适用ph值范围宽；对管道设备腐蚀性低，能有效去除水中色质ss、cod、bod及砷、铝、汞等重金属离子，制水成本低，效力大、用量小、操作简单，节省人力，物力，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。

