

# 净水剂聚合氯化铝生产厂家

产品名称	净水剂聚合氯化铝生产厂家
公司名称	河南瑞嵩环保科技有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:瑞嵩 主要成分:三氧化二铝 颜色:土黄, 黄色, 白色, 红褐色
公司地址	河南省郑州市巩义市涉村镇东安村32号
联系电话	13213239129

## 产品详情

聚合氯化铝 (Poly aluminum Chloride) 代号PAC。通常也称作净水剂或混凝剂，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，絮凝沉淀速度快，适用PH值范围宽，对管道设备无腐蚀性，净水效果明显，能有效支除水中色质SS、COD、BOD及砷、汞等重金属离子，该产品广泛用于饮用水、工业用水和污水处理领域。