

# 信阳聚合氯化铝厂家

产品名称	信阳聚合氯化铝厂家
公司名称	河南中基滤料有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市
联系电话	18638555014 13526428996

## 产品详情

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： $al_n(o_h)_mcl_{(3n-m)}$   $0 < m < 3n$ ，其混凝作用表现如下：

- 水中胶体物质的强烈电中和作用。
- 水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- 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 $al_{13}o_4(o_h)_{24}^{7+}$

## 2、聚合氯化铝的性能

- 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%。
- 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。
- 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。
- 适应的源水ph5.0-9.0范围均可凝聚。
- 腐蚀性小，操作条件好。
- 溶解性优于硫酸铝。
-

、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