

# 聚合铝铁 80 聚合氯化铝

产品名称	聚合铝铁 80 聚合氯化铝
公司名称	合肥紫薇物资有限责任公司
价格	2180.00/吨
规格参数	目数:80 名称:聚合氯化铝 型号:25KG
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市新站区站前路北浙江商贸城C座2505室
联系电话	86-05514481889 13866684782

## 产品详情

目数	80	名称	聚合氯化铝
型号	25KG	有效物质含量	30 ( % )
含量	30 ( % )	PH值使用范围	6.5-7.6
执行质量标准	GB15892-2003	CAS	1327-41-9

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。 滚筒干燥型聚合氯化铝 [中文名称]

聚合氯化铝（简称聚铝） [英文名称] polyaluminium chloride，缩写为pac [分子式]  $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]_m$

[技术标准] 产品质量符合国家gb15892-2003标准 [产品外观] 金黄色、土黄色、褐色、红色颗粒状/片状

[产品形态] 粉状固体 液体聚（合）氯化铝分子式如下： $[al_2(oh)_ncl_{6-n}]$ （n为1-5.m 10）

盐基度： $b = n/6 \times 100\%$ ，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 $al_{13}o_4(oh)_{24}^{7+}$  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