

# 武汉大量供应聚合氯化铝，

产品名称	武汉大量供应聚合氯化铝，
公司名称	武汉市汉联化工原料有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	主要成分:氯化铝 产商:巩义 用途级别:工业级
公司地址	江岸区解放大道 8 7 1 号
联系电话	85773572 13607126386

## 产品详情

主要成分	氯化铝	产商	巩义
用途级别	工业级	含量	32 ( % )
粒度	100 ( 目 )	执行质量标准	GB/15892-2003
用途	净水剂		

[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

### 作用机理

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 $al_{13}o_4(oh)_{24}^{7+}$

### [\[编辑本段\]](#)

#### 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。

[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

作用机理

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。