

聚合氯化铝 聚丙烯酰胺

产品名称	聚合氯化铝 聚丙烯酰胺
公司名称	安庆安通化工有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	
公司地址	安庆市开发区刘纪工业园
联系电话	0556-5186615 15178639860

产品详情

[中文名称] **聚合氯化铝** (简称聚氯化铝或聚铝)

[英文名称] Polyaluminium Chloride, 缩写为PAC

[分子式] Al_2O_3

[技术标准]

产品质量符合饮用水聚氯化铝国家GB15892-2009标准, 工业级聚氯化铝国家标准GB/T22627-2008。

聚合氯化铝的作用机理

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: $Al_n(OH)_mCl_{(3n-m)}$ $0 < m < 3n$,其混凝作用表现如下:

- 1、水中胶体物质的强烈电中和作用。
- 2、水解产物对水中悬浮物的优良架桥吸附作用。
- 3、对溶解性物质的选择性吸附作用。