

## (喷雾干燥) 固体聚合氯化铝

产品名称	(喷雾干燥) 固体聚合氯化铝
公司名称	天津天水净水材料有限责任公司
价格	1950.00/吨
规格参数	目数:1000 型号:固体 品牌:天水
公司地址	中国 天津市 大港油田供水公司北区
联系电话	86 022 13820751861 13820751861

## 产品详情

目数	1000	型号	固体
品牌	天水	外观	淡黄色粉末
有效物质含量	29 (%)	PH值使用范围	3--5

聚合氯化铝是一种新型高效无机高分子絮凝剂，是铝离子水解羟基架桥聚合反应中间产物，是介于 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间物质，分子中以铝离子为中心，所带的羟基数量不等。化学通式【 $Al_2(OH)_nCl_{6-n}$ 】 $m$ ，本公司生产固、液两大类聚合氯化铝系列产品，固体产品呈黄色、橙黄色粉末状，易潮解，液体产品呈淡黄色、黄色或无色透明状。

聚合氯化铝具有混凝性能较好、生成的矾花颗粒大，沉降快、投药量少、效率高、适用范围广等特点，主要用于城市生活饮用水、各种工业废水。本品还能用于去除水中所含的铁、锰、铬、铅等重金属以及氟化物和水中含油，故用于处理印染、造纸、油田污水、城市污水以及污泥脱水处理过程。从聚合氯化铝的铝分子结构看，带有正电荷，对水中的悬浮物有很强的吸附性，具有去污力强、除油、除油综合效能高、成本低廉、还应用于铸造、医药、制革等领域。

聚合氯化铝是被广泛应用的水处理剂，对浊度、碱度有机物含量的变化适用性强，适用pH范围广泛，不易产生造色等副作用，有利于操作管理，净化后水的色度、铁、锰等重金属含量低，对设备腐蚀性作用小，对高氟水降氟、造纸废水、印染废水具有特殊作用。

1、我公司生产的液体聚合氯化铝各项指标均达到水处理剂聚合氯化铝国家标准gb15892—2003，主要指标见下表（液体）：

项目	指标（饮用水）	指标（非饮用水）
密度 $g/cm^3$ （20℃），	1.15	1.15
氧化铝含量，%	10.0	10.0
盐基度，%	40.0—85.0	40.0—90.0
pH值（1%水溶液）	3.5—5.0	3.5—5.0

水不溶物含量，%，	0.3	0.5
-----------	-----	-----

2、我公司生产的固体聚合氯化铝各项指标均达到水处理剂聚合氯化铝国家标准gb15892—2003，只要指标见下表（固体）：

项目	指标（饮用水）	指标（非饮用水）
氧化铝含量，%，	30.0	29.0
盐基度，%	40.0—90.0	40.0—90.0
ph值（1%水溶液）	3.5—5.0	3.5—5.0
水不溶物含量，%	1.0	1.5

聚合氯化铝固体产品一般配制成5—8%溶液，液体产品应根据实际含量加5—10倍水稀释，含量为2%的溶液，处理各种污水，或根据自身的储存能力和所处理水质状况确定最佳配药浓度和最佳投药加药剂量。

聚合氯化铝固体产品采用双层包装，内包装采用聚乙烯薄膜袋，外包装采用聚丙烯塑料编织袋，每袋净重25kg，液体产品包装以槽车运输，送货上门，同时备有20l/25l/200l/1000l不同规格的专用运输桶，也可以根据客户要求包装。固体产品运输时，应注意小心搬运，以防止包装破漏，并注意防潮防水。固、液产品化学性能稳定，可长期存放（保质期一年）效能不变。固、液产品均显弱酸性，注意劳动保护用品的穿戴，储存时不能与不同牌号水处理剂混藏混运，不得与有毒和易腐蚀的物品混放。