

# 云南聚合氯化铝，昆明PAC，云南昆明碱式氯化铝批发

产品名称	云南聚合氯化铝，昆明PAC，云南昆明碱式氯化铝批发
公司名称	云南跃隆实业有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	龙泉:2.1 净水:2.2 河南:3.3
公司地址	云南省昆明市官渡区和平新村2号4幢1楼5号
联系电话	0871-631716772 15331759319

## 产品详情

一种新兴净水材料，无机高分子混凝剂，简称聚铝，英文缩写为PAC(poly aluminum chloride)，它是介于 $AlCl_3$ 和 $Al(OH)_3$ 之间的一种水溶性无机高分子聚合物，化学通式为 $[Al_2(OH)_nCl_{6-n}]_m$ ，其中m代表聚合程度，n表示PAC产品的中性程度。m品中，n=1-5为具有Keggin结构的高电荷聚合环链体，对水中胶体和颗粒物具有高度电中和及桥联作用，并可强力去除微有毒物及重金属离子，性状稳定。检验方法可按国际GB 15892--2003标准检验。由于氢氧根离子的架桥作用和多价阴离子的聚合作用，生产出来的聚合氯化铝是相对分子质量较大、电荷较高的无机高分子水处理药剂。

聚合氯化铝具有吸附、凝聚、沉淀等性能，其稳定性差，有腐蚀性，如不慎溅到皮肤上要立即用水冲洗干净。生产人员要穿工作服，戴口罩、手套，穿长筒胶靴。聚合氯化铝具有喷雾干燥稳定性好，适应水域宽，水解速度快，吸附能力强，形成矾花大，质密沉淀快，出水浊度低，脱水性能好等优点。用喷雾干燥产品可保证安全性，减少水事故，对居民饮用水非常安全可靠。因此，聚合氯化铝，又被简称为高效聚合氯化铝，高效PAC或高效级喷雾干燥聚合氯化铝。聚合氯化铝适用于各种浊度的原水，pH适用范围广，但是和聚丙烯酰胺相比，其沉降效果远不如聚丙烯酰胺。