

氯化铝吉业升化工厂家现货供应商 物优价廉 品质保障

产品名称	氯化铝吉业升化工厂家现货供应商 物优价廉 品质保障
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:7446-70-0 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

中文名 氯化铝

外文名 aluminium chloride

别名 无水氯化铝

化学式 $AlCl_3$

分子量 133.34

CAS登录号 7446-70-0

EINECS登录号 231-208-1

熔点 194

氯化铝，白色结晶性粉末，有强盐酸气味，工业品呈淡黄色。易溶于水、醇、氯仿、微溶于苯。熔化的氯化铝不易导电，和大多数含卤素离子的盐类（如氯化钠）不同。氯化铝的水溶液完全解离，是良好的导体。

氯化铝在178℃升华，它的蒸气是缔合的双分子。在空气中能吸收水分，一部分水解而放出氯化氢。

氯化铝为无色透明晶体或白色而微带浅黄色的结晶性粉末。极易吸收水分并部分水解放出氯化氢而形成

酸雾。易溶于水并强烈水解，溶液显酸性。也溶于乙醇，同时放出大量的热

外 观 白色结晶性粉末

应 用 冶金工业