

# 高品质三氯化铝出售

产品名称	高品质三氯化铝出售
公司名称	山东强森化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:强森化工 标准:国标 等级:优级品
公司地址	山东省淄博市高新区鲁泰大道以南西四路以东齐鲁台港澳服务中心(三单元)3幢1单元11层
联系电话	15169226111

## 产品详情

氯化铝，是一种无机化合物，化学式为 $AlCl_3$ ，是氯和铝的化合物。氯化铝熔点、沸点都很低，且会升华，为共价化合物。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。

$AlCl_3$ 是“ $YCl_3$ ”结构，为 $Al^{3+}$ 立方最密堆积层状结构，而 $AlBr_3$ 中 $Al^{3+}$ 却占Br最密堆积框架的相邻四面体间隙。熔融时 $AlCl_3$ 生成可挥发的二聚体 $Al_2Cl_6$ ，含有两个三中心四电子氯桥键，更高温度下 $Al_2Cl_6$ 二聚体则离解生成平面三角形 $AlCl_3$ 。

氯化铝是白色结晶性粉末。氯化铝的蒸气或溶于非极性溶剂中或处于熔融状态时，都以共价的二聚分子（ $Al_2Cl_6$ ）形式存在。可溶于水和许多有机溶剂。水溶液呈酸性。芳烃存在下，氯化铝与铝混合可用于合成二（芳烃）金属配合物。例如，二苯铬就是通过特定金属卤化物经由Fischer-Hafner合成制备的。又名氯化铝 [2]

外文名aluminium chloride [2]

别名无水氯化铝 [2]

化学式 $AlCl_3$  [2]

分子量133.34 [2]

CAS登录号7446-70-0 [2]

EINECS登录号231-208-1

熔点194 [2]

沸 点178 （升华）

水溶性易溶

密 度2.44 g/cm

外 观白色结晶性粉末

应 用冶金工业

安全性描述S28 ; S45

危险性符号C

危险性描述R34

UN危险货物编号1726

我们深知客户是上帝,顾客的支持,是对我公司极度肯定!产品质量是我们公司的重要支撑点,好的质量,好的产品,是我公司对您的承诺!公司制度严苛,一直要求不懈追求精湛的制造工艺,对工作态度精益求精,坚持务实进取,热情服务,诚信合作,这也使得我公司产品服务一直先于国内同行!我们凭借丰富的实践经验,产品质量的保证和优惠的市场价格满足顾客的需求,真诚结交长期合作伙伴!

优质的产品,优质的服务,闪电般的物流都是为您精心打造,愿我们的付出得到您信任的肯定!