

# 氯化铝简介及用途氯化铝出口科摩罗注意事项

产品名称	氯化铝简介及用途氯化铝出口科摩罗注意事项
公司名称	东莞市升耀国际物流有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	产品名称:氯化铝 运输类型:化工物流专线 目的地:科摩罗
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边大街18号邦业大厦601室
联系电话	18923722995 18923797836

## 产品详情

# 氯化铝简介及用途氯化铝出口科摩罗注意事项

### 一、氯化铝简介及性能

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。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。

### 二、氯化铝具体用途

- 1、氯化铝主要用在傅-克反应中，例如以苯和光气为原料制备蒽醌，应用于染整工业中。
- 2、氯化铝也常用来将醛基加在苯环上，如加特曼-科赫反应用一氧化碳、氯化氢、氯化铝及氯化亚铜为催化剂。
- 3、氯化铝在有机化学中有很广泛的应用。它可以催化Ene反应，比如3-丁烯-2-酮（甲基乙烯基甲酮）与香芹酮加成
- 4、 $AlCl_3$ 也常用在烃类聚合反应和异构化反应中，重要的例子包括工业上乙苯的生产。乙苯可用于进一步制备苯乙烯、聚苯乙烯以及用作清洁剂的十二烷基苯。

- 5、用作有机合成的催化剂，如石油裂解、合成染料、合成橡胶、合成洗涤剂、医药、香料等。
- 6、用于制造农药、有机铝化合物、酞菁系有机颜料用催化剂、乙基苯制造用催化剂。
- 7、用于金属冶炼、润滑油合成。
- 8、食品级产品用作膨松剂、清酒等防变色剂及果胶的絮凝剂。
- 9、用作分析试剂、防腐剂、媒染剂。

### 三、氯化铝出口科摩罗注意事项

- 1.化工品有很多属于危险品，要审核是否属于危险品
- 2.包装规定：袋装粉末类产品，外层需用涂塑纺织袋或锡箔袋做外包装，以确保粉末不会泄漏和静电隔离。
- 3.桶式规定：桶盖必须密封，桶圈应牢固牢固。筒体方面，规定桶体接缝紧密，无间隙，桶体坚固。
- 4.一些产地的化工品被认定为反倾销产品，要提供产地证确认
- 5.氯化铝出口科摩罗通过MSDS可以确认是否是危险品，没有危险品类别、UN编码、包装类别，即普通化工品。

### 四、氯化铝出口物流运输优势方案

氯化铝属于国际物流中的敏感货，其物流出口科摩罗报关要求严格需要提供的文件资料比较复杂，面对大批量的出口科摩罗贸易商或正规的生产厂商还是必须走正规流程。但生活中我们很多面临小批量或样品出口科摩罗造成了很大的麻烦，正规报关会造成巨大的时间精力和不菲的报关费用。升耀国际物流专做敏感货出口，特别针化工粉末、化工液体、化工原料、化工颗粒出口提供一站式物流服务，无论是国际空运还是国际海运，都无须提供相关文件，也无须你清关报关，我们提供双清包税到门服务。