

# 吉业升化工 12125-01-8 氟化铵 玻璃刻蚀剂 提供样品

产品名称	吉业升化工 12125-01-8 氟化铵 玻璃刻蚀剂 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

中文名：氟化铵

英文名：Ammoniumfluoride

CAS：12125-01-8

别称：中性氟化铵

化学式：NH<sub>4</sub>F

分子量：37.0

氟化铵物理性质

熔点：升华

水溶性：难溶于乙醇，易溶于水，甲醇

外观：白色六角晶体或粉末，易潮解。

氟化铵无色叶状或针状结晶，升华后得六角形柱状结晶。易潮解。易溶于水，水溶液呈酸性。可溶于醇，不溶于液氨。

氟化铵技术参数

氟化铵含量（%）：97.03

水不溶物(%) : 0.03

灼烧残渣(%) : 0.057

SO<sub>4</sub>盐(%) : 0.028

### 氟化铵包装及储存

内层为聚乙烯塑料袋，外层为编织袋包装，25kg/袋。氟化铵用途

应用：用于提取稀有元素、雕刻玻璃，并用作分析试剂等。

可用作化学试剂、玻璃蚀刻剂、发酵工业和防腐剂、由氧化铍制金属铍的溶剂以及硅钢板的表面处理剂，还用于制造陶瓷、镁合金、锅炉给水系统和蒸气发生系统的清洗脱垢，以及油田砂石的酸处理，也用作烷基化、异构化催化剂组分。