

氟化铵 12125-01-8 玻璃刻蚀剂

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 氟化铵 12125-01-8 玻璃刻蚀剂 |
| 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 型号:工业级 品级:优等品 |
| 公司地址 | 武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88 |
| 联系电话 | 18040559409 18040559409 |

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：NH₄F

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

SO₄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。