

# 氟化铵 12125-01-8 玻璃蚀刻剂 金属表面化学抛光剂

产品名称	氟化铵 12125-01-8 玻璃蚀刻剂 金属表面化学抛光剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	CAS:12125-01-8 产品名称:氟化铵 分子式:NH <sub>4</sub> F
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

## 产品详情

氟化铵

英文名 Ammonium fluoride

别 称 中性氟化铵

化学式 NH<sub>4</sub>F

分子量 37.0

CAS登录号 12125-01-8

熔 点 升华

沸 点 --

水溶性 难溶于乙醇，易溶于水，甲醇，不溶于氨水

外 观 白色六角晶体或粉末，易潮解

应用：

- 1、用作玻璃蚀刻剂、防腐剂、消毒剂、纤维媒染剂等。
- 2、用作金属表面的化学抛光剂、也用于提取稀有元素等。

3、用作分析试剂、掩蔽剂。

4、氟化铵也可用于钛及硅片的蚀刻，用于钛的蚀刻需要在蚀刻液中添加硝酸或铬酐等氧化物物质以防止氢脆的发生。