

# 99%氟化铵生产厂家用作清洗剂、腐蚀剂和钛、硅片的蚀刻 针状结晶溶于水 25公斤/袋

产品名称	99%氟化铵生产厂家 用作清洗剂、腐蚀剂和钛、硅片的蚀刻 针状结晶溶于水 25公斤/袋
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	产地:湖北 包装:25公斤袋 CAS号:12125-01-8
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 产品详情

氟化铵

英文名称——Ammonium fluoride

中文别名——氟化铵,40%溶液;中性氟化铵;水合氟化铵

分子式—— $\text{NH}_4\text{F}$

分子量——37.0369

CAS 号——12125-01-8

EINECS号——235-185-9

性 状——叶状或针状结晶，升华后得六角形柱状结晶

溶解性——溶于水，水溶液呈酸性。可溶于醇，不溶于丙酮和液氨

熔 点—— $98^\circ\text{C}$

含 量——99%

用 途——1.氟化铵溶液可用作清洗剂、腐蚀剂，可与氢氟酸配制成缓冲溶液，MOS级主要用于中、大规模集成电路，BV 级主要用于IC的生产。2.用于稀有元素的萃取。在磨砂玻璃行业用作玻璃刻蚀

剂，也可用作金属表面的化学抛光剂，酿酒的消毒剂、防腐剂及纤维的媒染剂。3.氟化铵和硝酸配合亦可用于某些铝材的化学抛光。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以防止氢脆的发生。