

氟化氢铵 国标工业级 氟化氢铵厂家 玻璃刻蚀剂 防腐剂 消毒剂

产品名称	氟化氢铵 国标工业级 氟化氢铵厂家 玻璃刻蚀剂 防腐剂 消毒剂
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:98% 包装:25kg/件
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

氟化氢铵，也被称为铵氟化物，是一种无机化合物，化学式是 NH_4HF_2 ，为白色或无色透明斜方晶系结晶，商品呈片状，略点酸味，有腐蚀性，易潮解，溶于水为弱酸，易溶于水，微溶于乙醇，受热或在热水中分解。它的性质如下：

1. 外观：氟化氢铵是无色结晶固体或颗粒状粉末。
2. 溶解性：氟化氢铵在水中具有良好的溶解性，溶液呈弱酸性。
3. 酸性：氟化氢铵在潮湿空气中能够释放出氟化氢气体。

产品名：氟化氢铵

外文名：Ammonium hydrogen fluoride

别名：双氟氨、氢氟化铵、二氟氢铵

化学式： NH_4HF_2

分子量：57.043

CAS登录号：1341-49-7

EINECS登录号：215-676-4

熔 点：124.6

沸 点：240

水溶性：易溶

闪 点：238 ° C

密 度：1.52 g/cm

外 观：白色或无色透明斜方晶系结晶

溶解性：易溶于水，微溶于乙醇；在热水中分解。水溶解呈强酸性。

氟化氢铵的用途主要有以下几个方面：

1. 作为蚀刻剂和脱胶剂：氟化氢铵具有较强的蚀刻和去渍能力，常用于半导体制造和玻璃工业中的蚀刻过程。用于磨砂玻璃生产中玻璃蚀刻剂，发酵工业消毒和防腐剂及硅钢板的表面处理剂。
2. 制备金属氟化物：氟化氢铵可以用于制备其他金属的氟化物化合物，如氟化钠、氟化铝等。
3. 化学分析：氟化氢铵可用作分析试剂，用于检测某些金属离子的存在和浓度。
4. 用于制造陶瓷、镁合金、锅炉给水系统和蒸汽发生系统的清洗脱垢以及油田砂厂的酸化处理。
5. 实验室用途：氟化氢铵可用作实验室中的试剂，如酸碱滴定的指示剂等。

储存注意事项: 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与酸类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。