

# 工业级氟化氢铵（干基98%）

产品名称	工业级氟化氢铵（干基98%）
公司名称	株洲英东实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	状态:砂状（元） 用途级别:工业级 含量:98（%）
公司地址	株洲市石峰区清水路68号
联系电话	073128631296 13707333210

## 产品详情

状态	砂状（元）	用途级别	工业级
含量	98（%）	品牌	株洲英东

分子式：分子式 $\text{nh}_4.\text{hf}_2$  分子量57.04 cas登录号1341-49-7 einecs登录号215-676-4 物理化学性质 熔点125oc 沸点230oc 水溶性630g/l(20oc) 安全数据 危险品标志 t;c 危险类别码r25;r34 安全说明s22;s26;s37;s45 危险品运输编号un1727

### 【性质】

【结构或分子式】 $\text{nh}_4\text{hf}_2$  【分子量】57.04 【密度】1.50 【熔点（ ）】125.6 【沸点（ ）】240

【性状】白色或无色透明斜方晶系结晶，略带酸味。有毒！【溶解情况】

微溶于醇、极易溶于冷水，热水中分解，水溶液呈强酸性。氟化氢铵质量标准：

指标名称	优级	一级
氟化氢铵（干基计），%	98	96
干燥失重，%	1.5	3.0
灼烧残渣，%	0.2	0.2
硫酸盐，%	0.1	0.1
氟硅酸铵，%	0.6	0.7

### 【用途】

能腐蚀玻璃，对皮肤有腐蚀性。可用作化学试剂、玻璃蚀刻剂（参与氢氟酸并用）、发酵工业消毒剂和防腐剂、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。用于炼铍、制电焊条、铸钢、木材防腐剂等。

## 【操作与储存】

操作注意事项: 密闭操作, 加强通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。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。

## 【运输性】

危险货物编号: 无资料un编号: 2817包装标志: 易燃液体包装类别: o52 包装方法: 安瓿瓶外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。防潮、密封保存。运输注意事项: 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。分子式: 分子式 $\text{nh}_4.\text{hf}_2$

分子量57.04

cas登录号1341-49-7

einecs登录号215-676-4

物理化学性质

熔点125oc

沸点230oc

水溶性630g/l(20oc)

安全数据 危险品标志 t;c

危险类别码r25;r34

安全说明s22;s26;s37;s45

危险品运输编号un1727

## 【性质】

【结构或分子式】  $\text{nh}_4\text{hf}_2$

【分子量】 57.04

【密度】 1.50

【熔点( )】 125.6

【沸点 ( )】240

【性状】

白色或无色透明斜方晶系结晶，略带酸味。有毒！

【溶解情况】

微溶于醇、极易溶于冷水，热水中分解，水溶液呈强酸性。

氟化氢铵质量标准：

指标名称	优级	一级
氟化氢铵 (干基计 ) , %	98	96
干燥失重 , %	1.5	3.0
灼烧残渣 , %	0.2	0.2
硫酸盐 , %	0.1	0.1
氟硅酸铵 , %	0.6	0.7

【用途】

能腐蚀玻璃，对皮肤有腐蚀性。可用作化学试剂、玻璃蚀刻剂（参与氢氟酸并用）、发酵工业消毒剂和防腐剂、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。用于炼铍、制电焊条、铸钢、木材防腐剂等。

【操作与储存】

操作注意事项: 密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。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。

【运输性】

危险货物编号: 无资料un编号: 2817包装标志: 易燃液体包装类别: o52

包装方法: 安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱。防潮、密封保存。

运输注意事项: 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

