

# 汇丰达牌 氟化钾 7789-23-3 工业玻璃雕刻剂 防腐剂 电镀剂

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 汇丰达牌 氟化钾 7789-23-3 工业玻璃雕刻剂 防腐剂 电镀剂 |
| 公司名称 | 济南汇丰达化工有限公司                        |
| 价格   | 12500.00/吨                         |
| 规格参数 | 品牌:汇丰达<br>含量:99%<br>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

氟化钾（化学式：KF）是一种无机化合物，呈白色结晶固体，具有强烈的腐蚀性。以下是关于氟化钾的性质、用途、制法和安全信息的介绍：

性质：

1. 氟化钾可溶于水，其水溶液呈碱性。
2. 在空气中很容易吸湿。
3. 氟化钾可以与许多金属形成氟化物。
4. 高温下，氟化钾可以与一些金属氧化物反应生成金属氟化物。
5. 氟化钾可以与其他氟化物共熔。

产品名：氟化钾

英文名：Potassium fluoride

化学式：KF

分子量：58.097

CAS登录号：7789-23-3

EINECS登录号：232-151-5

熔 点：858

沸 点：1505

水溶性：可溶

密 度：2.48 g/cm

外 观：白色结晶性粉末

溶解性：溶于水、qingfusuan、液氨，不溶于醇

用途：

1. 氟化钾广泛用作玻璃的增透剂和抛光剂，玻璃雕刻、防腐、电镀等；
2. 用作焊接助熔剂、杀虫剂、催化剂、吸收剂等，用于金属材料的处理；
3. 用作分析试剂、络合物形成剂。也是制取氟化氢钾的原料；
4. 它在有机合成中用作催化剂。

安全信息：

1. 氟化钾具有腐蚀性，应注意避免与皮肤、眼睛和黏膜接触。
2. 在操作时，应佩戴防护眼镜、手套和防护服。
3. 遇水会产生qingfusuan腐蚀性气体，因此慎防湿气及水分。
4. 存放时应密封保存，远离容易燃烧的物质，远离儿童。
5. 在处理氟化钾时应注意防止其与酸性物质产生反应，以免引起危险。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。