

氟化氢 (HF)

产品名称	氟化氢 (HF)
公司名称	衢州市汉邦化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市衢化路1240号
联系电话	13957008696 13957008696

产品详情

氟化氢 ([化学式](#) : HF) 是由 [氟元素](#) 与氢元素组成的 [二元化合物](#)。英文名 : hydrogen fluoride , 它是无色有刺激性气味的气体。氟化氢是一种一元弱酸。

- 1、主要用作含氟化合物的原料，也用于氟化铝和冰晶石的制造，半导体表面刻蚀及用作烷基化的催化剂
- 2、在电子工业中用作强酸性腐蚀剂，可与硝酸、乙酸、氨水、双氧水配合使用。
- 3、用作分析试剂，也用于高纯氟化物的制备。是氟盐、氟制冷剂、氟塑料、氟橡胶、氟医药及农药等所必需的氟来源
- 4、是生产冷冻剂“氟里昂”、含氟树脂、有机氟化物和氟的原料。在化工生产中可用作烷基化、聚合、缩合、异构化等有机合成的催化剂。还用于开采某些矿床时腐蚀地层，以及稀土元素、放射性元素的提取。在原子能工业和核武器生产中是制造六氟化铀的原料，也是生产火箭燃料和添加剂的原料，还可用于腐蚀玻璃和浸渍木材等。
- 5、用于有机或无机氟化物的制造，如氟碳化合物、氟化钠、氟化铝、六氟化铀和冰晶石等。也用于不锈钢、非铁金属酸洗，玻璃仪表刻度、玻璃器皿和镜子刻花、刻字，以及玻璃器皿抛光、磨砂灯泡和一般灯泡处理、金属石墨乳除硅提纯、金属铸件除砂、石墨灰分的去除、半导体(锗、硅)的制造。也用作染料合成。及其他有机合成的催化剂。还用于电镀、试剂、发酵、陶瓷处理以及含氟树脂和阻燃剂的制造等。
- 6、用于刻蚀玻璃，酸洗金属，制无机类氟盐产品及化学试剂。
- 7、用于原子能工业、制元素氟、氟化物，也可作催化剂、氟化剂等
用于有机或无机氟化物的制造，也用于不锈钢、非铁金属酸洗、玻璃器皿磨砂和酸洗、磨砂灯泡的处理等。