

氢氟酸 55%含量 济南现货

产品名称	氢氟酸 55%含量 济南现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

盐酸(通称HF)是氟化氢气体的溶液，清亮，没有颜色、散烟的腐蚀性液体，有强烈刺鼻的气味。也称为氟酸、尸骨酸、化骨水、洗钻水、脱漆剂、酸洗钝化，盐酸是一种弱酸性，具有很强的腐蚀，能强烈的腐蚀金属、夹层玻璃和含硅的物质。如吸进蒸汽或触碰皮肤也导致无法治好的烧灼。试验室一般用萤石（主要成份为氟化钙）和硫酸来制得，必须密闭在塑料瓶子中，并存放于阴凉的地方。

中文名字盐酸

英语名Hydrofluoric acid

CAS号:7664-39-3

化学式:HF

含量:20.01

EINECS号:231-634-8

别名氟氢酸、氟化氢水溶液

外观透明颜色至浅黄色起烟

熔点 -35°C

熔点 105°C

相对密度 $1.15\text{ g/mL at }25^{\circ}\text{C}$

开口闪点 112°C

应 作为强酸性腐蚀剂，作分析试剂，用以离子注入夹层玻璃、酸洗钝化金属材料等

【1】关键作为含氟化合物的原材料，也用以氟化铝和冰晶石的生产制造，半导体材料表层离子注入及作为烷基化的金属催化剂；

【2】电子制造中作为强酸性腐蚀剂，能与氰化钠、甲酸、氢氧化钠、过氧化氢搭配使用；

【3】是氟盐、氟致冷剂、聚苯硫醚、氟胶、氟药业及化肥等所必须的氟由来；

【4】作为分析试剂，也用以高纯度氯化物的制取；

【5】化工企业中可以用于烷基化、汇聚、缩合反应、异构化等有机化学的金属催化剂；

【6】核能工业与核弹生产过程中是生产制造六氟化铀的原材料，也是作为火箭燃料和添加物的原材料，还可以用以腐蚀玻璃和预浸木料等；

【7】测量二氧化硅，生产制造氯化物，铜类清洁液，冶金工业金相检验，硅化学物质剖析；

【8】用以离子注入夹层玻璃，酸洗钝化金属材料，制无机物类氟盐产品和化学药品