

工业级氢氟酸厂家批发价格 黄石市氢氟酸联系电话

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 工业级氢氟酸厂家批发价格 黄石市氢氟酸联系电话 |
| 公司名称 | 湖北中水化工有限公司 |
| 价格 | 3300.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:中水 型号:国标 产地:孝感 |
| 公司地址 | 湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址) |
| 联系电话 | 027-86888883 15827627609 |

产品详情

湖北中水化工有限公司，位于武汉宏图大道，主营产品：硫酸，盐酸，硫酸铝，聚氯化铝,氢氧化钠溶液，聚丙烯酰胺，无水亚硫酸钠，氢氧化钙等。

黄石市黄石工业型氢氟酸生产厂家服务热线价钱工业型氢氟酸生产厂家服务热线

氢氟酸是氟化氢的溶液。它被用于生产制造大部分含氟化合物；比如常见的抗（百忧解）和聚四氟乙烯（聚四氟乙烯）。它是一种无色溶液，腐蚀较强，可以分解很多化学物质，尤其是金属氧化物，一般用以蚀刻玻璃和单晶硅片。

太阳能电池板加工过程氢氟酸、三氯化铁溶液、过氧化氢使用量大。光伏电池制绒加工工艺一般采用三氯化铁溶液等碱性溶液做为腐蚀剂，相互配合硫酸、氢氟酸进行清洁。光伏电池选用、氢氟酸等混和硫酸液做为腐蚀剂，选用高纯度三氯化铁溶液，氢氟酸硫酸混合物进行清洁，太阳能电池板领域对湿电子化学品的清洁度规定较低，只需做到G1、G2级别。2021年我国用户量为160GW，电子级氢氟酸使用量约10.5万吨级；光伏电池使用量约56万吨级。

实际上氢氟酸的腐蚀比硫酸强的多，而且由于强透水性，浸蚀实际效果也特别好，硫酸仅仅氧化性强，并且渗入效果不佳，难以浸蚀整洁

中文名字 氢氟酸

英文名字 Hydrofluoric acid

别称 氟氢酸、氟化氢氢、氟化氢氢水溶液

化学方程式 HF

含量 20.0063

CAS登录名 7664-39-3

EINECS登录名 231-634-8

熔点 -83.3

沸点 19.54

水溶 溶于水

密度 1.15 g/mL

外观 透明颜色至浅黄色起烟

闪点 112.2

应用 作强酸性腐蚀剂，作分析试剂，用以蚀刻夹层玻璃、酸洗钝化金属材料等

氢氟酸是氟化氢

氢的溶液，具有极强的腐蚀，可以强烈的腐蚀金属、夹层玻璃和含硅的物质，因此可以借助氢氟酸来雕刻玻璃上边花纹。氟是活动性浓烈的非金属元素，可以与其它很多原素产生各种各样反映。

因为氢氟酸融解金属氧化物能力，他在铝与铀的纯化中起到重要意义。氢氟酸也用于蚀刻玻璃，能够雕花图案、标明标尺文字；半导体材料工业生产使用这些来去掉硅表层的金属氧化物，在化工厂中它能够作为异丁烷和正丁烯的烷基化反应的金属催化剂，去掉不锈钢表面的含氧杂质“浸酸”全过程之中要用到氢氟酸。氢氟酸也适用于多种多样含氟量有机物的生成，例如Teflon(聚四氟乙烯)也有空调氟利昂一类的致冷剂。

因为融解金属氧化物能力，他在铝与铀的纯化中起到重要意义。氢氟酸也用于蚀刻玻璃，能够雕花图案、标明标尺文字；半导体材料工业生产使用这些来去掉硅表层的金属氧化物，在化工厂中它能够作为异丁烷和正丁烯的烷基化反应的金属催化剂，去掉不锈钢表面的含氧杂质“浸酸”全过程之中要用到氢氟酸。氢氟酸也适用于多种多样含氟量有机物的生成，例如Teflon(聚四氟乙烯)也有空调氟利昂一类的致冷剂。

氢氟酸对化合物或铝硅酸盐污垢融解非常快，约相比硫酸快44倍。因而，若用氢氟酸清洗时，酸洗液能够一次通过，不用循环系统。那样防止了Fe₃对合金基材的浸蚀，这时仅仅是氢氟酸的酸碱性浸蚀，因而腐蚀率比较低，一般在1克/米²·多小时。

尽管氢氟酸是“弱酸性”，但我们要搞清楚，酸的“高低”是指在水里能不能完全电离，它高低与破坏力并没有太大关系。氢氟酸对一个人的毒副作用在强氧化剂里没错强！