

郑州氢氟酸生产厂家

产品名称	郑州氢氟酸生产厂家
公司名称	淄博庆绪化工销售有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	
公司地址	高新区鲁泰大道西路1号通乾戴维斯商务中心B座613室
联系电话	15866278444

产品详情

氟化氢，英文名为hydrofluoric acid，有刺激性气味，剧毒。能与一般金属、金属氧化物以及氢氧化物发生反应，生成各种盐类。腐蚀性极强，能侵蚀玻璃和硅酸盐而生成气态的四氟化硅。易溶于水、醇，难溶于其他有机溶剂。

电子级氟化氢属国际高端垄断产品，其纯度和洁净度对集成电路的成品率、电性能及可靠性影响极大。但电子级氢氟酸关键的提纯技术长时间垄断在美国、德国、日本等发达国家的企业集团手中。

电子级氢氟酸在工业中主要是用作清洗剂和蚀刻剂，刻蚀是指通过物理或者化学作用将光刻胶上的图形进一步转移到基板上，从而形成电子元件的过程。另外，它还可以用作分析试剂及制备高纯含氟化学品。电子级氟氢酸主要用于半导体、太阳能和液晶显示器等领域，是这些行业中关键的辅助材料之一。其中*大应用市场是半导体产业，约占电子级氢氟酸总消耗量47.3%；其次是太阳能产能，比重22.1%；液晶显示器产业则占18.3%。