

国家标准氢氟酸55%工业级，全国配送

产品名称	国家标准氢氟酸55%工业级，全国配送
公司名称	淄博庆绪化工销售有限公司
价格	5.60/件
规格参数	庆绪:GB/7744-2008 55%:GB/7744-2008 山东:GB/7744-2008
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

国家标准氢氟酸55%工业级，全国配送，价格为5.6元/件，庆绪 GB/7744 2008，55% GB/7744 2008，山东 GB/7744 2008 的产品服务介绍

产品介绍

国家标准氢氟酸55%工业级是一种无色透明的发烟液体，为氟化氢气体水溶液。其化学式为HF，分子量为20.01。氢氟酸具有强烈的腐蚀性和毒性，同时也是一种常用的工业化学试剂。该产品广泛应用于油田油井酸化、石英砂酸洗提纯、金属表面处理（不锈钢酸洗、铝型材、酸洗铜）、钝化膏、玻璃蚀刻等行业。

生产工艺

氢氟酸的生产工艺一般分为两种类型 干法与湿法。

干法

干法制氢氟酸主要是通过氢氟酸气体的吸收和干燥得到的。这种工艺适用于大规模生产，其加工设备比较简单，但是存在危险性。

湿法

湿法制氢氟酸是指在水中气化氟化物和硫酸的反应，适用于中小规模生产。该方法制备氢氟酸的纯度较高，但加工过程较为繁琐。

应用领域

油田油井酸化 在油田油井开采过程中，为了防止石油钻管内海底泥与油层护壳岩之间的沉积，需要将海底泥溶解掉，这时就需要用到氢氟酸，以实现管道清洗和酸化作用。

石英砂酸洗提纯 氢氟酸可以溶解石英砂中的杂质，从而使得石英砂的纯度得到提高。石英砂经过氢氟酸酸洗后，可以达到电子级质量。

金属表面处理 氢氟酸可以消除金属表面的氧化物和锈渣，处理后金属表面会变得更加光洁。常用于不锈钢酸洗、铝型材、酸洗铜等行业中。

钝化膏 氢氟酸可以用于制备各种金属钝化膏，钝化膏是一种将金属表面形成相对稳定的化合物来抑制金属与周围环境的反应的表面涂层。

玻璃蚀刻 在制作玻璃器皿时，需要使用氢氟酸蚀刻，来刻划图案或消除玻璃的毛刺等缺陷。氢氟酸还可以用于蚀刻玻璃管道与玻璃仪器，来制备具有特殊形状的玻璃器皿。

产品特点

1. 氢氟酸具有强烈的腐蚀性和毒性，要做好防护措施，以免人员受到伤害。
2. 产品质量稳定，性能可靠。
3. 全国配送，方便快捷。
4. 价格优惠，节省成本。

专业知识

氢氟酸的腐蚀性

氢氟酸是一种强酸，具有强烈的腐蚀性。它可以溶解很多物质，如玻璃、石英、铜、橡胶、皮革和橡胶。当氢氟酸进入人体后，会与骨骼中的钙组成钙氟化物，从而引起骨质疏松。

如何正确处理氢氟酸废水

氢氟酸废水一般是指在工业中使用氢氟酸而产生的含氢氟酸废水。含氢氟酸的废水一般不可以直接排放到排水管道中，因为氢氟酸会对人体健康造成极大危害，同时也会污染环境。所以，处理氢氟酸废水是迫切需要解决的问题。

处理氢氟酸废水的方法主要有中和法、蒸发结晶法、离子交换法、气浮法、生物法、重金属沉淀法等。这些方法各有利弊，可以根据实际情况进行选择。

是否需要专业人员操作氢氟酸

由于氢氟酸具有强烈的腐蚀性和毒性，所以必须进行专业操作，以免发生意外伤害。专业人员必须穿戴防护设备，如防腐胶衣、化学安全眼镜、防毒面罩、防酸手套等。同时，需要对氢氟酸进行正确包装、贮存和运输，采取防潮、防晒、防撞等措施。

总结

国家标准氢氟酸55%工业级是一种常用的工业化学试剂，在油田油井酸化、石英砂酸洗提纯、金属表面处理、钝化膏、玻璃蚀刻等行业中得到广泛应用。在使用氢氟酸时，一定要注意安全，注意个人防护，

避免误伤。同时，在处理氢氟酸废水时，也需要采取正确的处理方法，以保护环境。