

山东55%氢氟酸工业国家标准各浓度各包装均可

产品名称	山东55%氢氟酸工业国家标准各浓度各包装均可
公司名称	淄博庆绪化工销售有限公司
价格	5000.00/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

随着社会的发展和经济的进步，工业需求与生活需求越来越高。而工业级氢氟酸作为一种具有极强腐蚀性的强酸，不仅能够用于化学合成中，还能够用于工业生产中，如油田油井酸化、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、玻璃蚀刻等多个领域。

作为一种化学品，氢氟酸需要具有明确的国家标准，而，也是国内化学品市场中较具度的品牌之一。

一、产品介绍

，是一种无色透明的发烟液体，为氟化氢气体水溶液。该产品可分为各种规格的包装，以适应不同场合的需要，便于使用。其主要性能如下：

1. 强酸腐蚀性极强，对皮肤和眼睛有严重的危害，需注意安全使用；
2. 可溶于水，其溶解度随温度升高而增加；
3. 可与许多物质反应，常用于化学合成中；
4. 在工业生产中具有重要的应用价值。

二、产品价格

，作为一种具有强腐蚀性的化学品，其价格自然是比较高昂的。目前市场上的价格一般在5000元/件左右，但由于各种因素的影响，可能会有一定的价格浮动情况。

三、应用范围

，被广泛应用于工业生产和科研实验中。其主要应用场景包括但不限于：

1. 油田油井酸化：将其注入到需要处理的油井中，从而起到消除沉积物、堵塞物和其他有害物质的作用。
2. 石英砂酸洗提纯：用于石英砂表面杂质和铁氧化物的去除，以便后续制备高纯石英等。
3. 金属表面处理（不锈钢酸洗、铝型材、酸洗铜）：能够有效去除浸渍在金属表面的氧化铁，氧化铜等杂质。
4. 钝化膏：铝、不锈钢等金属表面的钝化、防腐处理。
5. 玻璃蚀刻等：蚀刻器皿、构件，通常与浓硝酸等混合使用，形成腐蚀性较强的蚀刻液。

四、知识

1. 如何储存氢氟酸？

氢氟酸性质活泼、容易与空气中的水分反应，应储存在密闭、干燥、阴凉、通风良好的地方。不可与碱、铁、锌、铜等有机物混合储存，更不可与氯化钠、硫酸、氯化铝等混合，以免发生爆炸和放热等危险。

2. 如何使用氢氟酸？

使用氢氟酸时，应穿戴防护服、手套、防毒面具等个人防护装备，避免与皮肤和眼睛接触。室外工作时应佩戴安全帽。同时，使用前应先对所要处理的物品进行试验，观察有无异常情况。如出现异常情况应立即停止使用。

3. 如何处理氢氟酸？

如果不慎被氢氟酸溅到皮肤上，应立即用大量清水冲洗，并迅速就医。如果不慎吸入了氢氟酸的气体，可到通风良好的场所呼吸新鲜空气，并就医治疗。如果出现漏洞或泄漏情况，应立即进行紧急处理，防止泄漏继续扩散。

五、问答

1. 氢氟酸是否能与其他化学物质混合使用？

不可以，氢氟酸与碱、铁、锌、铜等有机物混合储存，更不可与氯化钠、硫酸、氯化铝等混合，以免发生爆炸和放热等危险。

2. 如何储存氢氟酸？

储存氢氟酸时，应储存在密闭、干燥、阴凉、通风良好的地方。

3. 氢氟酸有哪些作用？

氢氟酸作为一种极强腐蚀性的强酸，能够用于化学合成中，还能够用于工业生产中，如油田油井酸化、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、玻璃蚀刻等多个领域。

综上所述，，是目前市场上较为的品牌之一，被广泛应用于工业生产和科研实验中。同时需要注意，考虑到氢氟酸的强腐蚀性，使用时应注意相关的安全问题，避免出现意外的伤害和危险。