

山东40%氢氟酸国标标准工业级氢氟酸各浓度大小包装均可

产品名称	山东40%氢氟酸国标标准工业级氢氟酸各浓度大小包装均可
公司名称	淄博庆绪化工销售有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	庆绪:GB/7744-2008 40%: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

山东40%氢氟酸 国标标准工业级氢氟酸各浓度大小包装均可

介绍

山东40%氢氟酸是一种无色透明的发烟液体，为氟化氢气体水溶液。本品符合GB/7744 2008国家标准，采用高纯度提纯工艺制造而成，无毒、无味、无臭，浓度大，溶解度好，易于稀释，具有优异的化学性质，广泛应用于石化、电子、建筑、食品等领域。

价格及规格

山东40%氢氟酸价格为3500元/吨，规格包括25L、200L、1000L等大小包装。我们公司支持OEM服务，可根据客户需求进行适当的定制。

产品服务介绍

1. 油田油井酸化

山东40%氢氟酸作为酸化剂，可与石油混合，加速油井开采，清除管道积垢，提高原油质量和减少采油成本。

2. 石英砂酸洗提纯

山东40%氢氟酸可与氢氧化钠混合，用来清洗石英砂，去除其中的杂质和铁离子，提高产品质量，加工出更好的石英砂产品。

3. 金属表面处理

山东40%氢氟酸可用于不锈钢酸洗、铝型材酸洗、酸洗铜。在不锈钢表面处理中，可以去除表面氧化层和焊接后的焊脏，提高美观度和耐腐蚀性；在铝型材酸洗中，能去除表面氧化膜和杂质，达到清洗效果；在酸洗铜中，可去除表面氧化层和污渍，提高管材表面质量。

4. 钝化膏

山东40%氢氟酸是制备钝化膏的主要原材料之一，将氢氟酸与氢氧化钠混合得到氢氟酸钠溶液，再加上一定比例的硝酸铜等成分，就可以制备出具有良好防腐性的钝化膏。

5. 玻璃蚀刻

山东40%氢氟酸可以和氢氧化钠等混合溶液催化溶解玻璃，制作出玻璃制品。常用于刻画花纹、图案、文字等。由于氢氟酸的强酸性，操作时需注意安全，并严格按照操作规程操作。

相关知识

1. 氢氟酸的危险性

氢氟酸是一种强烈的氧化酸性物质，有着强烈的腐蚀性。一旦与人体接触，会造成严重的伤害。因此，在使用氢氟酸时，必须严格按照操作规程进行，并制定应急措施。

2. 包装和储存

在使用山东40%氢氟酸时，必须采取防护措施，并严格按照操作规程操作。在储存时，要放置在阴凉、干燥、通风的地方，远离火源和易燃物。同时，还要注意防止日光直接照射，防止跌落和碰撞，避免产生电机或火源等。

3. 二噁英排放

在山东40%氢氟酸的使用过程中，会产生少量的二噁英气体，这是一种有毒有害气体，应当注意排放控制。在排放过程中，必须严格按照国家法规进行排放，并采取相应的控制措施，以避免对环境造成严重危害。

问答

1. 如何判断氢氟酸浓度

可以通过氟化铈的碳酸盐滴定法或氟化铝指示法进行测定氢氟酸浓度。

2. 氢氟酸与硝酸有什么区别

氢氟酸和硝酸都是强酸，但它们的化学性质有所不同。硝酸在水中可以大量分解，产生大量的铵离子和硝酸根离子，而氢氟酸不稳定，在空气中易挥发，具有强烈的腐蚀性。

3. 氢氟酸的危险性有哪些

氢氟酸具有强酸性和强氧化性，对人体有较高的危险性。接触氢氟酸会导致严重的刺激、烧伤和呼吸系统问题，甚至危及生命安全。因此，在使用氢氟酸时，必须采取必要的防护措施，严格按照操作规程操作。