

金属表面清洗 酸洗钝化 工业级55度氢氟酸 质量稳定 全国配送

产品名称	金属表面清洗 酸洗钝化 工业级55度氢氟酸 质量稳定 全国配送
公司名称	淄博庆绪化工销售有限公司
价格	.00/件
规格参数	庆绪:GB/7744-2008 55%:工业级 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

我们知道氢氟酸的酸性并不强，但是在实际的应用中，却经常用它还对一些金属来进行清洗。这是因为什么呢？这是因为虽然它的酸性不强，但是却具有较好的腐蚀性，它的腐蚀性甚至比我们知道的王水还要强，还能够溶解其它酸不能溶解的玻璃。但是在适当的浓度下，可以溶解金属表面上的杂质，达到清洗的目的。

氢氟酸为什么能够对金属进行除锈

氢氟酸可以溶解含有硅的化合物，对于铝等金属的氧化物，也是有比较好的溶解性的，所以在清洗一些不锈钢的零件时，会使用氢氟酸来浸泡，但是要使用浓度较低的氢氟酸，浓度百分之七十的溶液会对金属有一定的钝化作用。所以说，用来清洗金属时，需要控制好氢氟酸的浓度。

对于活泼的金属，比如镁等，需要使用浓度在百分之十的溶液浸泡，否则金属就会直接与溶液发生反应

。而铅等金属，是几乎不会被氢氟酸腐蚀的。