

广州不锈钢酸洗钝化免费试样 广州不锈钢酸洗钝化 荣裕环境工程

产品名称	广州不锈钢酸洗钝化免费试样 广州不锈钢酸洗钝化 荣裕环境工程
公司名称	广州市荣裕环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市南沙区东涌镇启新路68-1
联系电话	13822265968 13822265968

产品详情

荣裕环境工程-广州不锈钢酸洗钝化

广州荣裕环境工程致力于不锈钢酸洗钝化，不锈钢电解抛光，不锈钢管道酸洗钝化，不锈钢板材酸洗钝化，碳钢酸洗钝化，不锈钢化学清洗钝化等服务，拥有各类进口清洁保养设备，齐全清洁工具，清洁器具，环保清洁剂，拥有一支经验丰富，技术规范扎实，素质稳定的清洁服务队伍

钝化处理：用铬酸盐溶液与金属作用在其表面生成三价或六价铬化层的过程，称为钝化，亦名铬化。多用于铝、镁及其合金的处理，对钢铁也能形成铬化层，但很少单独使用，常和磷化配套使用，以封闭磷化层的孔隙，使磷化层中的钢铁钝化，以抑制残余磷化加速剂的腐蚀作用，进一步增加防护能力。

钝化时一般用溶液（2～4克/升，有时也加入1～2克磷酸），在80-90摄氏度浸渍2-3分钟取出，水洗即可钝化液能使金属表面呈钝态的溶液。一般用于镀锌、镀镉和其他镀层的镀后处理。目的是在镀层表面形成能阻止金属正常反应的表面状态，提高其抗蚀性，并增加产品美观。常用的钝化液主要成分是铬酸、硫酸。但由于铬酸造成环境污染，近年来采用低浓度或中浓度铬酸钝化液，也能满足一般产品要求。在某些场合，广州不锈钢酸洗钝化，产品要求银白色或蓝白色，则经三酸钝化处理后生成的彩虹色钝化膜，还可以再经过碱液漂白处理(白色钝化)，但镀层的耐蚀性能下降

荣裕环境工程-广州不锈钢酸洗钝化

广州荣裕环境工程致力于不锈钢酸洗钝化，不锈钢电解抛光，不锈钢管道酸洗钝化，不锈钢板材酸洗钝化，碳钢酸洗钝化，不锈钢化学清洗钝化等服务，拥有各类进口清洁保养设备，齐全清洁工具，清洁器具，环保清洁剂，拥有一支经验丰富，技术规范扎实，素质稳定的清洁服务队伍

酸洗钝化的前处理：不锈钢表面如存在油脂等污物，会影响酸洗钝化的质量，一般应先采用碱性洗涤剂清洗液舱内壁。

酸洗液/膏及清洗水中氯离子浓度的控制：氯离子含量超标会破坏不锈钢钝化膜，部分不锈钢酸洗液/膏采用加入盐酸、等含氯离子的侵蚀介质作为主剂或助剂去除表面氧化层，对于防止腐蚀是不利的，在检验中应予控制，如船标《不锈钢酸洗钝化膏》CB/T3595-94中规定，对不锈钢酸洗钝化膏氯离子含量控制在25ppm~100ppm范围内。另外对于清洗水也应控制氯离子含量低于25PPM，施工中在自来水中加入氯离子缓蚀剂钠即可达到要求。

废液中和环保排放：对于酸洗钝化废液的处理，应达到国家环保排放要求，如对含氟废液可加入石灰乳或氯化钙处理，对于含铬废液，可加还原处理等。

荣裕环境工程-广州不锈钢酸洗钝化

广州荣裕环境工程致力于不锈钢酸洗钝化，不锈钢电解抛光，不锈钢管道酸洗钝化，不锈钢板材酸洗钝化，碳钢酸洗钝化，不锈钢化学清洗钝化等服务，拥有各类进口清洁保养设备，齐全的工具，清洁器具，环保清洁剂，拥有一支经验丰富，技术规范扎实，素质稳定的清洁服务队伍

某些不锈钢由于不良热处理或焊接造成敏化，采用HNO₃+HF酸洗可能会产生晶间腐蚀，由晶间腐蚀引起的裂缝在运行时，广州不锈钢酸洗钝化电话，或清洗时，或随后加工中，能够浓缩卤化物，广州不锈钢酸洗钝化多少钱，而引起应力腐蚀。这些敏化不锈钢一般不宜用HNO₃+HF溶液除鳞或酸洗。在焊后如必须进行这种酸洗，应采用超低碳或稳定化的不锈钢。

今天我们来谈谈不锈钢材质怎么做钝化处理，还有不锈钢钝化和不锈钢酸洗钝化这两种工艺有什么不同的呢？

不锈钢酸洗钝化液特点：

不锈钢酸洗钝化液DunHua365处理过的不锈钢工件表面会产生得到漂亮的银白色钝化膜。该钝化膜致密、美观，抗蚀电位可提高500mV以上

首先我们来说说什么是不锈钢钝化，钝化处理的原理我们可用薄膜理论来解释，即认为钝化是由于金属与氧化性介质发生作用，作用时在金属表面会生成一种非常薄的(约1nm)，致密的，覆盖性能良好的，能坚固地附在金属表面上的钝化膜。这层膜成独立相存在，通常是氧和金属的化合物。

它起着把金属与腐蚀介质完全隔开的作用，防止金属与腐蚀介质直接接触，从而使金属基本停止溶解形成钝态达到防腐防锈的目的。

不锈钢钝化液DunHua366A特点属于本色钝化，钝化后不改变工件表面的颜色和尺寸，没有油膜，处理前和处理后根本看不出有任何的改变，主要适用于不锈钢200、300系列材料的钝化，钝化后能提高产品本身防锈性能的3-20倍。

广州不锈钢酸洗钝化免费试样-广州不锈钢酸洗钝化-荣裕环境工程由广州市荣裕环境工程有限公司提供。“油罐清洗，换热器清洗，工业设备清洗，不锈钢酸洗钝化”选择广州市荣裕环境工程有限公司，公司位于：广州市南沙区东涌镇启新路68-1，多年来，荣裕环境坚持为客户提供好的服务，联系人：魏总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。荣裕环境期待成为您的长期合作伙伴！