

南新志成 不锈钢环保钝化剂 防锈防腐液 不伤基材 环保配方

产品名称	南新志成 不锈钢环保钝化剂 防锈防腐液 不伤基材 环保配方
公司名称	惠州市南新志成科技有限公司
价格	33.00/桶
规格参数	品牌：:南新志成 型号：:NXZC-D0912 环保型：:符合ROHS
公司地址	广东省惠州市惠城区水口街道姚屋新村4街创亿园
联系电话	15363872212

产品详情

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。

化学清洗中后一个工艺步骤，是关键一步，其目的是为了材料的防腐蚀。如锅炉经酸洗、水冲洗、漂洗后，金属表面很清洁，非常活化，很容易遭受腐蚀，所以必须立即进行钝化处理，使清洗后的金属表面生成保护膜，减缓腐蚀。

不锈钢钝化处理工艺：

1.除油脱脂，如果确信工件表面无任何油污，可省略此步；

2.活化，浸泡时间为2-5分钟,如果确信工件表面无任何锈蚀，焊斑等杂质(比如刚抛光的工件)，可省略此步;

3.钝化，必经工序。浸泡时间为30分钟,时间越长钝化膜越完整;

4.中和，浸泡时间为3分钟,如果表面形状简单，没有锣纹，没有盲孔，可省略此步;