

# 不锈钢环保钝化液安捷诚牌 高盐雾 低成本

产品名称	不锈钢环保钝化液安捷诚牌 高盐雾 低成本
公司名称	惠州市安捷诚表面处理材料有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区新圩镇长布村
联系电话	0752-5330862 13322646421

## 产品详情

不锈钢环保钝化液安捷诚牌 高盐雾 低成本

产品简介：

安捷诚牌不锈钢环保钝化液适用于所有马氏体不锈钢材料的本色钝化(如409、430、410、416、420、420J2、420F、440、440C、630、631、1Cr17、1Cr13, 2Cr13, 3Cr13, 4Cr13等)防锈处理，是一种用来替代防锈油、防锈脂的防锈方法。能够在工件表面形成一层致密

、干性的钝化膜，不改变工件表面外观、颜色、光泽、尺寸等。环保、符合RoHS及欧盟REACH规范。钝化液是一种稳定的药剂，不会分解，不沉淀，运输方便，保存时间长，操作简单，使用方便、经济实用；无需复杂设备。

应用领域：

应用行业：食品机械、餐具、刀具、医疗器械、五金电子、农具、机壳机箱、压力容器及通讯器材等。

应用产品：西餐刀、手术钳、刀片、轴承、厨具、美容钳、精密五金件等。

使用维护：

A.作业场所、设备、工具

操作场所及环境：钝化液作业必须在通风良好的场地进行；不能在密闭车间、有火源、高危区域及空气污染比较严重的场所作业。

槽体材料：具有耐酸、碱、耐腐蚀的塑料，或者化工专用塑料槽体。

夹具或挂具材料：具有耐酸、碱、耐腐蚀的塑料，钛、不锈钢316。

过滤：有必要使用（增加钝化液的使用寿命）。

加热：必须加热处理。

搅拌：没有必要。

排风装置：为了工人的健康，建议使用。

劳保用具：工人在操作时需配带胶手套及口罩等化学品使用时的常用保护用具。

## B.操作及其它要求

前处理：根据工件加工状况需先去油污、除腊、除锈、焊斑、氧化层等，确保表面洁净；如工件表面已

处理或经过电解抛光、化学抛光、研磨抛光清洗等表面超洁净产品，可省略操作中清洗、漂洗、二部分，直接进行钝化处理。

建浴：在初次建浴与更换钝化液时需将槽体彻底清洗干净；钝化槽在清洁槽体后需擦干槽体内残留的水份；防止药液不纯，保持原液使用，不参与任何其他物质。

钝化：被处理工件需全部浸没在钝化液中，浸没时间为30min或以上，长不超过2H。

漂洗：漂洗用水可以选择自来水或纯水，不可以选择井水或其它水源；如果选择自来水漂洗时，后用氯离子含量小于25PPM的清水（纯净水或过滤的水）浸泡漂洗3-5min。

稳定：配合不锈铁稳定剂DunHua 401进行处理，耐蚀能力更佳。

中和：用5%氢氧化钠中和处理（工件结构复杂、有深孔、盲孔、细缝等必需经中和处理）。

干燥：钝化后的工件可以自然干或烘干，烘干使用温度为80~100 左右

注意事项：1.被处理工件需全部浸泡在钝化液槽体中。如单个产品细小，需要在钝化15min左右，翻动产品。

2.禁止碱性物质带入到钝化槽中，尽量不要把水带入钝化槽中，以保持钝化液的使用寿命。

包装储存：

本品包装按SH 0164-92进行，塑料桶包装，25kg/桶。

放于通风阴凉干燥处贮存,储存温度不超过45℃；避免阳光直射，有效期36个月。