



西安志坚化工科技有限公司

<http://www.xazjhgkj.com>

Tel: 029-63393217

Fax: 029-89504221

不锈钢酸洗钝化液

◆ 产品简介:

新型环保不锈钢酸洗钝化液 ZJ-302 是采用最新研发技术, 该产品适用于所有奥氏体不锈钢, 该产品酸洗钝化二合一, 可以将不锈钢表面转变为统一银白色的光洁表面, 同时能保护不锈钢基体、延长不锈钢抗盐雾时间、至少提高抗盐雾防锈 10 至 50 倍以上、大大延长工件的使用寿命。当酸洗能力减弱时可以添加 ZJ-310 添加剂得到酸洗速度快速恢复, 经过多年的实际操作经验, 我公司有专门一套检测标准, 能够快速准确测试该药液总体寿命以及维护方法。

◆ 产品特性:

适用于 SUS200、SUS300 系列所有不锈钢产品的酸洗钝化

◆ 产品亮点: (环保、高效、节能、无毒、无重金属)

1、清除各种型号奥氏体不锈钢工件的焊斑、锈斑、氧化皮焊接后产生的黄、蓝、黑色焊斑等污物。环保、无铬; 不含铬酸盐等六价铬成份。优异的抗盐雾耐腐蚀能力, 最高已通过 NSS 中性盐雾测试 500H

2、操作简单, 使用方便、经济实用; 特别适用于小型复杂工件。

3、处理后工件统一均匀银白光亮, 具有极强的装饰性。

4、不含有害成份, PH 值为酸性, 对皮肤无刺激, 提供极佳的清洗性能, 保护使用者的健康。并且处理后的废药液只需中和后直接排放, 对环境达到零污染。

◆ 应用领域:

广泛应用于啤酒罐、压力容器、医疗器械、航天设备、核动力设备、各种移动通讯等五金件。全面针对不锈钢酸洗钝化处理, 清除各类油污、锈、氧化皮、焊斑等污垢, 处理后表面变成均匀银白色。

◆ 操作工艺:

根据不锈钢的材质以及氧化皮严重程度不同, 钝化液使用浓度为 20%~100%; 铁素体、镍含量低的奥氏体不锈钢 (如 200、201、202、300、301

等) 稀释后使用, 镍含量较高的奥氏体不锈钢 (如 304、321、316、316L 等) 用原液浸泡; 一般常温或加热后使用, 浸泡 5-10 分钟或更长时间 (具体时间和温度根据材质、外观不同而视情况确定), 至表面污垢完全清除, 成均匀银白色, 形成均匀致密的银白色钝化膜为止, 处理完成后取出并过水。

原液浸泡 15-30 分钟 取出清水洗净即可

典型工艺:

前处理——漂洗——钝化——漂洗——中和——漂洗——烘干

钝化液的寿命根据颜色判断, 如药水深绿色则换取新药液或者添加我司 ZJ-603 酸洗促进剂 这样该药剂即可快速恢复常规药液继续使用, 该添加剂不仅使用方便而且成本极低, 为企业大大节省成本

◆ 包装储运 :

- 1、产品规格: 环保桶, 25kg/桶
- 2、产品储运: 存放于清洁、阴凉、干燥的库房中, 避免阳光直射
- 3、产品常温下保质期两年。

售后服务:

根据客户工件具体情况, 我公司工程部会出具相应的工艺操作说明, 为客户提供标准化生产流程 从而大大降低成本, 以最低的投资得到最高的回报。本公司将本着“绿色环保、高效节能”的原则, 为客户提供优质的技术服务, 客户满意是我们的宗旨。

金属表面处理制造公司: 志坚科技