

不锈钢酸洗钝化液AJC1003

产品名称	不锈钢酸洗钝化液AJC1003
公司名称	惠州市安捷诚表面处理材料有限公司
价格	20.00/公斤
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

不锈钢酸洗钝化液AJC1003

安捷诚不锈钢酸洗钝化液适用于SUS200系列、SUS400系列不锈钢进行酸洗处理，能够快速清除不锈钢工件表面的氧化皮和锈迹，油污等表面脏污并在不锈钢工件的表面形成一种银白的保护膜，该层膜具有极好致密性，同时能保护不锈钢基体与外界有害物质的接触，从而有效的保护不锈钢的性能与质量、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。

产品优点:

- 1、操作简单，使用方便、经济实用;特别适用于小型复杂工件。
- 2、处理后工件统一均匀银白光亮，具有极强的装饰性。
- 3、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，已通过NSS中性盐雾测试500H。
- 4、不含任何重金属成份，提供的清洗性能，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。

工艺分析：

马氏体不锈钢材质因其含碳量高，所以一般是利用热处理以后的硬度来达到所需强度性能，但是由于工艺的要求不可避免地要经过退火、正火、淬火、焊接等加工过程，表面时常会产生黑色的氧化皮、焊斑等。对此不仅影响不锈钢的外观和质量，也会对产品的后续加工产生不利影响，为了产品的质量和外观故在后续加工前必须采用酸洗、抛光等表面处理方法将其除去。不锈钢氧化皮为 $\text{NiO}_2\text{c}\sim 2\text{o}_3$ 、 $\text{FeO}\cdot\text{c}\sim 2\text{o}_3$ 、 $\text{FeO}\cdot\text{Cr}20\cdot 3\text{Fe}203$ 等致密型氧化物，去除难度因不锈钢牌号及零件的规格、制造条件的差异而不同，如果表面处理不当，还可能造成不锈钢点蚀、报废等。

性能特点

- 1.经本品处理过的不锈钢耐蚀防锈性能、耐盐雾性能明显提高;
- 2.形成了均匀致密的银色钝化膜层;
- 3.钝化液不含磷、六价铬等毒害性物质;
- 4.液体产品,常温浸泡即可,使用方便;
- 5.综合使用成本低,高性价比产品。

使用方法

- 1、使用耐酸容器，把要酸洗的工件直接放入该液体中，浸泡3——5分钟，视材质情况、表面处理效果，确定佳浸泡时间;
- 2、处理后，建议水洗彻底，冲掉残留的酸液。

注意事项

- 1、本品呈酸性，操作人员务必要做好安全防护措施，必须佩戴口罩、防护眼镜、耐酸手套、耐酸胶鞋等劳保用品;
- 2、于通风良好处，安全施工;
- 3、产品应于阴凉通风处存放，避免阳光暴晒;
- 4.如误触身体，请立即用流动清洁水反复冲洗。

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12个月。

温馨服务：

前期：先免费试样，达到所需的品质要求的前提下，再进行合作

中期：免费帮助建立生产线和生产流程操作卡，帮助客户更好地管控质量

后期：提供免费的技术指导和维护，重大问题可以亲临现场进行指导