

安捷诚牌不锈钢电解抛光液，不锈钢镜光电解抛光液，替代手工抛光

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 安捷诚牌不锈钢电解抛光液，不锈钢镜光电解抛光液，替代手工抛光 |
| 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

安捷诚牌不锈钢电解抛光液，不锈钢镜光电解抛光液，替代手工抛光

安捷诚不锈钢电解抛光液(AJC5001)是采用环保化的技术先进技术，反复验证而成，可以抛光机械抛光无法达到的金属表面，有效地去除微观毛刺，得到很好的光亮度，平整度，细腻度，有效降低抛光成本，提升产品的档次，提高产品附加价值，是一种能够替代手工抛光的新型抛光处理工艺。

产品优点：

- 不锈钢电解抛光液(AJC5001)可达镜面级光泽，抛光后产品表面可达Ra0.2~0.5 μ ,并且使表面生产钝化层有效提升抗腐蚀能力。抛光效率高，质量好，数分钟内可抛光至镜面状态。
- 本品消耗电流小，电压低，电能消耗较传统工艺低1倍以上
- 本品使用时间长，易于维护管理，掌握好抛光液的比重即可很好的控制生产。
- 电解抛光可以抛光机械抛光无法达到的金属表面，例如凹坑、复杂零、细丝、薄膜、网状物体等。
- 电解抛光能非常的效地去除微观毛刺，得到很好的平整度，且相对机械抛光能保持长久的光洁度与表面平整度。
- 本品是经过市场反复验证的成熟配方;
- 本品是环保化的技术，不含有重金属铬;
- 本品能够为客户带来实用性经济技术价值;有效降低抛光成本，提高不锈钢的亮度，提升产品的档次，提高产品附加价值;

不锈钢电解抛光液(AJC5001)用于解决300系列和200系列不锈钢的表面处理问题，合理控制其温度、电流密度、电压相关参数，从而可实现高光亮的抛光效果，抛光效率高，质量好，数分钟内可抛光至镜面状态，且电解液可达到5年的长周期换槽期。

应用领域：

- 精密零件：汽车动力系统部件、数码相机、手机、复印机、榨汁机等金属零部件
- 卫生级零件：超纯水设备及配管、卫生级饮水管、医药卫生管内、外壁抛光;冷热水机内胆、保温系列、食品机械零配件、金属波纹管、碎冰机刀片等
- 装饰品类：首饰、手镯、项链、吊坠、铭牌、手机饰品、机械仪表盘圈、汽车内饰品、扣圈、门窗等
- 日常用品类：碗碟架、置物架、餐具、碗勺、厨房用网篮等线材和板材

工艺流程：

化学除油(脱脂)---漂水---酸洗——漂水——电解抛光——漂水——中和(5%氢氧化钠溶液)-----漂水-----晾干或烘干

维护方法：

- 电解液损耗补加新液，先清理掉槽液底部含渣滓浓的液体，约为总量的20-50%左右。工件是300系列不锈钢材质时，按照我司提供的配方使用硫酸和磷酸进性同步补加，光亮剂补加量为补加总量的3%。