

# 不锈钢环保钝化液

产品名称	不锈钢环保钝化液
公司名称	惠州市佳一美金属表面处理材料有限公司
价格	26.00/KG
规格参数	佳一美牌:钝化液 JYM-101:钝化剂 惠州:钝化
公司地址	惠阳区新圩镇塘吓
联系电话	0752-3950016 15307523679

## 产品详情

### 不锈钢环保钝化液（JYM-109）

#### 产品简介

佳一美牌不锈钢钝化液 JYM-109环保产品。主要用于奥氏体不锈钢与 双相不锈钢通用本色钝化。与老产品相比、升级后的产品钝化成膜速度更快、钝化性能佳。

本品为环保无铬配方，无色、无味、符合环保 ROHS标准。通过采用本品钝化，可快速令不锈钢提高耐腐 蚀能力 10~30倍，并有效的保护材料外观与尺寸不发生任何改变。

#### 特性与优点

- 1、环保：不含重金属，符合ROHS和FDA 食品标准要求；
- 2、快速：8至15分钟即可快速成膜，比市面产品快2-4倍，更适合自动化操作；
- 3、稳定：本品采用多种环保有机物化合而成，性能稳定、可重复使用；
- 4、钝化性能好：经本品处理，一般国标 SUS300 材质中性盐雾测试大于500H 不生锈（不含 SUS303）

#### 应用范围

· 适用于各类 SUS200和 SUS300 系列材料的本色钝化防锈处理。采用本工艺同时可满足有以下测试要求

的情况：镍析出测试、盐雾测试、盐水挂片测试、卫生抗菌测试和次氯酸钠腐蚀测试。主要用于食品、医

疗机械、化工机械、紧固件、弹簧和家具等领域。大件可提供膏状 JYM-102，效果等同。

## 使用方法

初次使用本品者请详读物质安全数据说明,无经验者在技术人员指导下使用,小批量试样合格再批量生产；

· 如果有油、氧化皮或锈迹，应先采用适当的工艺进行除油或酸洗处理，保证工件钝化前表面清洁无油；

本品为原液常温使用,（在寒冷地区使用时温度应保持在 15~40 以内）。将工件在本品中浸泡 8~15分钟

后,取出用清水冲洗干净,如果防锈性要求较高，用“中和防锈液”做中和防锈处理，可以提

高30%以上的耐蚀性能，然后烘干即可。（注意钝化时间佳为 15分钟）；

## 一般工艺流程

除油—漂水—酸洗/活化（1-3min）---漂水—钝化—流动清水漂洗（1-3次）—中和—漂水---纯净水—烘干或晾干

以上工艺可根据实际情况增减