

铜材钝化液—铜材防变色剂

产品名称	铜材钝化液—铜材防变色剂
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-106:SGS 惠州:FDA
公司地址	惠阳区新圩镇塘吓
联系电话	0752-3950016 15307523679

产品详情

{佳一美}产品概述：

铜材钝化液是根据我国铜材料市场现有材质非标与国标众多的特点而开发。属于铜材通用本色钝化的一种新产品。

本品采用环保无机酸为主氧化剂、添加高效合成新材料等复配而成。针对目前全世界对于铜材钝化一直耐盐雾不长的不足点。

主要用途：

针对铜材化学抛光、电解抛光、机械抛光等表面处理后，立即进行钝化处理，将活泼金属表层转换为惰性的金属表层，可有效防止铜材表面氧化，保持抛光后的本色。

适合的材料:适合所有铜及铜合金材料。

特性与优点

本产品具有以下优点:

产品特征

客户受益

设备配置需求

操作优势

低腐蚀、一般塑胶容器即可、无需专用设备易于购买、配置灵活

温度要求

方便、节省电力成本

钝化性能

常温即可使用

性能稳定、无后顾之忧

适用范围

NSS中性盐雾测试 > 24H

材料通用性强、便于使用

适用于铜及铜合金材料

常规工艺流程 脱脂—漂水—钝化—二次流动清水漂洗---纯净水—烘干或晾干 以上工艺可根据需要增减

注意事项：

钝化用的容器一般可采用塑料箱、塑料槽、不锈钢槽。

钝化浸泡时间10min

适用于铜及铜合金材料

钝化液不含有害物质，符合、ROHS、REACH环保规范，已通过SGS、FDA等检测。

广泛应用于食品机械、医疗器械、五金电子、压力容器及通讯器材等。

通过规定的蓝点法，35秒不出现蓝点。

作业人员在操作时需要戴好劳动保护用具，避免药液与皮肤的接触。

废水处理，加碱性石灰水或氢氧化钠等中和，使PH值接近7时再排放，对环境无影响。

储藏与包装： 本产品在储存、装卸时。高温不应超过 75 ；若长期储存 温度不应超过 45 。本产品不易燃烧、不易爆、有腐蚀性，环保。

25Kg/桶化工桶包装,按一般化学品运输.

【佳一美相关表面处理产品】： 不锈钢钝化液：

（200和300系列不锈钢适用，高可通过2500小时以上标准盐雾测试） 不锈铁钝化液：

（400系列不锈钢，可通过96-780小时标准盐雾测试）

不锈钢酸洗钝化液：（适用于200、300系列的奥氏体酸洗钝化处理，能够快速清除氧化皮和锈迹，统一工件成银白色）

铜材钝化液：

（铜及铜合金紫铜、磷铜、青铜、红铜、白铜、锰铜、黄铜等，可通过24-48小时盐雾测试）

铝材钝化液：（适合所用铝合金系列的材料，可通过300小时以上标准盐雾测试） 铜材化学抛光液：

（适用于黄铜、红铜、紫铜、纯铜及铜合金,可达光亮镜面效果）

铝材化学抛光液：（适合所有的铝及铝合金,十秒钟出光,可达光亮效果） 不锈钢电解抛光液：（通用于奥氏体镜光电解抛光处理，能够快速提高工件表面的亮度和平整度，达到所需的光亮效果）

不锈铁电解抛光液：（通用于马氏体不锈钢电解抛光处理，能够快速提高工件表面的亮度和平整度，达到所需的光亮效果）

详细资料请向{佳一美}表面处理顾问索取，我们将免费为你提供试样、供样、以及相关技术支持！

