

# 铜材氧化皮光亮抛光液处理产品说明

产品名称	铜材氧化皮光亮抛光液处理产品说明
公司名称	陕西宸宇佳业新材料科技有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	品牌:宸宇佳业 型号:CY-503 产地:陕西西安
公司地址	陕西省西安市未央区
联系电话	029-81631787 18391827107

## 产品详情

铜表面有氧化皮怎么处理？用铜材化学抛光处理液

本品是属于双氧水型化学抛光剂。与市面同类产品的不同是本品添加了特殊的双氧水稳定剂，工作液十分稳定。在80度以下稳定不会出现快速分解失效的现象。同时经本工艺处理出来的产品可以获得高于传统酸洗数倍的抛光效果，适用于所有纯铜及黄铜合金的化学抛光。抛光过程中产生的氧气会增加工作场所的氧离子浓度，改善工作环境。

本品特点：

- 1、环保：绝不含铬酸及硝酸
- 2、耐高温不分解：添加高效双氧水稳定剂，80度以下不快速分解
- 3、光亮度高：本品光泽高强，优于一般工艺
- 4、工艺简单：黄铜抛光一步完成、不需退膜

优点：

一、环保、无铬不含铬酸盐等六价铬成份。不含硝酸、氢化物等有害、有毒物质，操作时无烟雾出现，无三废处理问题。

产品优势 1、不含有害物资，环保、符合SGS 要求。

操作简单，常温浸泡即可。 2、抛光速度快（30秒-3分钟）。可连续循环使用，成体低。 3、能快速

去除铜材表面锈蚀，氧化层，还原铜的本色。4、抛亮铜材表面的同时，可达到整平、光亮的效果。

操作工艺流程：1、该铜材化学抛光液CY-503使用方便，只需要1:2（纯净水）兑水使用，成本更低。2、将兑好后铜材化学抛光液，加温到40-45℃，材质较好的黄铜可以常温浸泡使用，温度加好后，将黄铜或者紫铜工件浸没在铜抛光液中，黄铜1-2分钟，紫铜约3-5分钟后取出铜件，立即放入清水中进行充分的冲洗，将工件上的药水洗干净。3、然后将清洗后的铜件放入CY-506铜材清洗剂里面，铜材清洗剂1:2兑水使用，只需要将工件浸泡30-60s中，针对铸件、车件的黄铜需要进行超声波针对处理效果会更好。然后清水冲洗干净表面的铜材清洗剂。4、在抛光过程中，当发现铜光泽度达不到要求时应在抛光液中补加少量的长效添加剂。补加量为原抛光液的1%-2%，加入助剂应以少量多次加为好。当抛光液颜色呈深蓝色，若加入长效添加剂后仍然达不到要求，则应更换新的抛光剂进行抛光工作。