

紫铜钝化液黄铜保护剂铜材工艺品表面抗氧化剂锰铜防锈剂

产品名称	紫铜钝化液黄铜保护剂铜材工艺品表面抗氧化剂 锰铜防锈剂
公司名称	广州铎泉环保科技有限公司
价格	390.00/桶
规格参数	品牌:铎泉 型号:DQ-510 产地:东莞
公司地址	广州市黄埔区黄埔东路3889号15117铺（仅限办 公用途）
联系电话	13423197837 13138819135

产品详情

DQ-510铜钝化剂是铜保护剂系列产品，适用所有的铜合金，具有脱水、防变色、防锈蚀三重作用，对金属没有腐蚀，适用于黄铜、紫铜、红铜、纯铜、白铜、锰铜、铬镍铜、铍铜、磷铜、青铜、仿金等铜合金的防氧化，是采用日本先进技术精心合成的有色金属抗氧化剂，使用后在其表面形成一层特殊的膜使之与空气隔开，起到抗氧化的作用。尤其对于防止铜线、黄铜工件的变色、氧化发黑具有特殊的功效。也可以在铜拉丝油或退火冷却水中添加，具有添加量小、效果显著的特点。

铜钝化剂理化性能稳定，无毒、无味，不挥发、不潮解，不分解，不升华，不吸附灰尘及H₂S、SO₂等有害气体，能够有效抵制湿热盐雾、霉菌等对金属的侵蚀，有较好的润湿性和较高的抗蚀性能。铜钝化剂电气性能也极佳，而且具有脱水、防变色、防锈蚀三重作用，对金属没有腐蚀作用，对铜、银及仿金镀层有明显的抗蚀防护作用，尤其对防止铜和仿金表面变色，效果显著。铜钝化剂还可以加入其它助剂中配合使用，例如水性、溶剂性的封闭剂、罩光金油、防锈剂等产品，在每升工作液中加入10%即可起到优良的作用，特别是对于铜、金、银、锌、钢铁等金属的防锈起到不可估量的作用。

二、铜钝化剂理化指标:

外观：褐红色液体

密度：（20℃）1.15 × 10³kg/m³

PH值：7.1

水溶性：和水任意比互溶

铜片腐蚀（1000ppm,蒸馏水,T3铜,100℃,1h）：1a（光亮如初）

三、铜钝化剂使用方法:

1. 首先将黄铜表面的氧化物、黑斑等洗干净后再把产品放入铜钝化剂中直接浸泡于DQ-510铜钝化剂原液中8-20分钟捞出清水冲洗再烘干或晾干即可。

四、铜钝化剂优点:

经铜钝化剂处理后的铜线、铜件可以长期贮存不变色，不影响其导电性能，不改变电阻，不增加表面厚度，不影响加工精度。DQ-510铜钝化剂适用于有色金属，对于黑色金属使用防锈剂。铜抗氧化剂与铜表面产生的抗氧化层均匀，且成品裸铜线外观有较强的光泽感，不易产生麻点、斑点及黑线，及外露库存时间较长。

使用本品通过浸泡处理后，在铜表面形成一层致密的单分子保护膜，能有效地隔绝空气和铜表面的接触，从而达到了防止腐蚀变色。本品不含铬酸盐、氟化物、过氧化物、重金属等有毒有害物质，可以直接手接触，无需戴防护用品，无三废排放问题，故对环境无污染，是环保型产品。并且不影响工件的导电、焊接等性能，浸弱酸即可消除此保护膜。能有效地防止铜、黄铜、铜合金等。变色、指纹、斑纹出现，并能保持铜、黄铜及铜合金的原有光泽。

30公斤一桶 长期使用建议佩戴橡胶手套，本品禁止饮用，若误食请及时就医