

铜合金钝化液保护铜币不发黑的产品白铜钝化液红铜防变色防腐蚀清洗液

产品名称	铜合金钝化液保护铜币不发黑的产品白铜钝化液红铜防变色防腐蚀清洗液
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、铬镓铜、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。