

# 青岛铜材钝化液，环保高效型新产品

产品名称	青岛铜材钝化液，环保高效型新产品
公司名称	东莞市宇博仕金属表面科技有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:宇博仕 型号:T402 环保性:RoHS
公司地址	东莞市长平镇环常西路
联系电话	13416858669

## 产品详情

铜材钝化液、铜钝化剂T402也称铜材钝化剂、铜抗氧化剂、铜保护剂等。铜钝化液是一款环保型铜材无铬钝化剂，本品呈弱碱性产品，且不含铬等有毒害物质。本品是针对提高各类铜材产品铜制品的抗氧化能力而开发。它采用环保、无毒的有机杂环化合物并添加多种复合添加剂从而达到一个稳定高效的钝化效果。本品对经过各种清洗、酸洗或抛光处理后的各种铜材及铜镀层有较强的抗氧化作用，经过该产品钝化处理后，室内放置至少2年以上不氧化、不变色。

铜钝化剂特点优点：

- 1、符合RoHS环保要求，不含有重金属，易生物降解有利于减少环境污染；
- 2、本品性能稳定，药剂可重复使用；
- 3、钝化成膜致密，耐腐蚀性强，纯铜可通过中性盐雾 > 72小时测试；
- 4、处理后的产品可保持2年以上不变色。
- 5、使用过后不影响铜件的导电性、导热性、焊接性等等性能。

铜材钝化剂使用方法：

- 1.使用浓度：20%~100.，即钝化液与水的配比为1:0~4（0~4为水），室温使用，钝化2分钟以上，钝化时间越久钝化效果越好。
- 2.经过除油或抛光后的工件用流动水清洗多次，应尽可能避免将其它脏物带入钝化池中。由于大多数的抛光液均含有酸性成份，因此抛光后的工件一定要冲洗充分，否则一旦把酸带入钝化液中，会引起钝化膜层溶解，从而起不到钝化防护的作用。所以，如有必要抛光后的工件可先用0.2~0.5%的Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>溶液中和后再进行钝化。

- 3.本产品常温使用，处理时间2分钟以上，适当延长处理的时间（如15分钟），这样钝化效果会更好。
- 4.经过上述处理后的工件，用流动清水反复冲洗1~2次，再用纯水漂洗后甩干水珠，用低于100 的温度烘干即可