供应铜保护剂

产品名称	供应铜保护剂
公司名称	佛山市仁昌化工有限分公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:仁昌科技 型号:HT
公司地址	广东省佛山市南海区里水镇沙涌沙步工业区11-2号
联系电话	0757-81796851 15579876530

产品详情

产品简介：

ht铜保护剂是铜及铜合金专用保护剂，属水溶性工艺。是一种纳米技术产品。此保护剂在铜及铜合金表面形成的一层无色透明薄膜，膜厚为几个纳米。可以防止水、

海水、大气、氧、硫化氢、二氧化硫、以及部分有机蒸汽对工件的侵蚀。主要用于室内环境下对铜及铜合金的保护。

工艺特点：

1.水溶性工艺，安全且环保；

2.工艺操作简单。只需将彻底清洗干净的工件浸在工作液中，即可在工件表面形成有效的保护膜；

3.此膜几乎不影响铜层的焊接性能和接触电阻，适用于对电子元件及线路板铜层的保护；

4.该保护层对氨或氰的侵蚀，无防护作用；

5.保护膜可以经受温度150℃-200℃下烘烤0.5-1小时，防护性能不会降低；

6.处理面积大,每升至少可处理15-20平方米，实际最高已达35平方米/升

7.乙酸体系相对于其他含甲酸的体系稳定性更优，腐蚀性亦更小。

8.本产品环保指标：符合欧盟rohs环保标准

工艺流程：

ht铜保护剂操作极其简易，只需将浓缩液稀释于纯水中即可使用。流程为：镀铜——水洗——水洗——浸保护剂（注意温度和时间，时间过短影响保护效果，过长没

关系）——水洗（很重要）——水洗——甩干——干燥（温度不能太高）——检验入库

镀液组成及操作条件：

操作参数 单位 范围

ht 铜保护剂 %（v/v） 20%

温 度 ℃ 25-45

ph 3.3-3.5

浸渍时间 秒 30-90

刘小姐：0757-81796851　qq：3057891720

网址：http://www.fsrchg.com/