

# C1100紫铜板紫铜盘管T2/T3紫铜棒止水铜带

产品名称	C1100紫铜板紫铜盘管T2/T3紫铜棒止水铜带
公司名称	东莞市嘉盟金属材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇振安东路137号
联系电话	18924359168

## 产品详情

### 紫铜介绍

### 特点简介

紫铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。火炼可得99 - 99.9%的纯铜，电解可以使铜的纯度达到99.95-99.99%。密度为8-9g/cm<sup>3</sup>，熔点1083 °C。纯铜导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须防磁性干扰的磁学仪器、仪表，如罗盘、航空仪表等；塑性极好，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种。产品规格齐全，价格优惠，包装完好，铜质纯净，直线度好，库存量大，可提供材质证明和SGS报告。

紫铜是较为纯净的铜。它充分表现了金属铜的延展性、导电性和耐腐蚀性，其中延展性是铜饰的重要特征。紫铜的熔点很高，不易铸造，而良好的延展性弥补了这一缺点，因此能够很容易地加工成各种造型图案。暗红的金属光泽使其在表达现代感的同时还具有沉稳、高贵的品质，是铜饰中最常使用的材料。

### 用途

高纯度，组织细密，含氧量极低。无气孔、沙眼、疏松，导电性能极佳，电蚀出的模具表面精度高，经热处理工艺，电极无方向性，适合精打，细打，具有良好的热电道性、加工性、延展性、防蚀性及耐候性等。有良好的导电、导热、耐蚀和加工性能,可以焊接和钎焊。

标准：GB/T 14953-1994

### 特性及适用范围：

有良好的导电、导热、耐蚀和加工性能,可以焊接和钎焊。含降低导电、导热性杂质较少,微量的氧对导电、导热和加工等性能影响不大，但易引起“氢病”，不宜在高温（如>370 °C）还原性气氛中加工（退火、焊接等）和使用。

化学成份：

铜+银 CuAg： 99.90

锡 Sn： 0.002

锌 Zn： 0.005

铅 Pb： 0.005

铅 Pb： 0.005

镍 Ni： 0.005

铁 Fe： 0.005

铍 Sb： 0.002

硫 S： 0.005

砷 As： 0.002

铋 Bi： 0.001

氧 O： 0.06

注： 0.1(杂质)

力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)： 380

注：线材的室温拉伸力学性能

试样尺寸：直径0.1 ~ 2.5

热处理规范：热加工温度900 ~ 1050 ；退火温度500 ~ 700 ；冷作硬化铜的再结晶开始温度200 ~ 300 。