

# 供应T2紫铜带铜箔 镀锡铜带 软态半硬硬态铜带

产品名称	供应T2紫铜带铜箔 镀锡铜带 软态半硬硬态铜带
公司名称	玉山铜业（深圳）有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:玉山铜业 型号:T2 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区荣泰园一区34号 (注册地址)
联系电话	13715016268

## 产品详情

玉山铜业（深圳）有限公司【电话0755-23213797手机13715016268 QQ1531574259】专业生产黄H65黄铜带、H62黄铜带、H62黄铜板、T2紫铜带、T2紫铜板、磷铜带、铍铜带、新白铜带等系列产品。

纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后，外观呈紫红色，故常称为紫铜。纯铜主要用于制作电工导体以及配制各种铜合金。工业纯铜中含有锡、铋、氧、硫、磷等杂质，它们都使铜的导电能力下降。铅和铋能与铜形成熔点很低的共晶体（Cu + Pb）和（Cu + Bi），共晶温度分别为326 和270 ，分布在铜的晶界上。进行热加工时（温度为820 ~ 860 ），因共晶体熔化，破坏晶界的结合，使铜发生脆性断裂（热裂）。硫、氧与铜也形成共晶体（Cu + Cu<sub>2</sub>S）和（Cu + Cu<sub>2</sub>O），共晶温度分别为1067 和1065 ，因共晶温度高，它们不引起热脆性。但由于Cu<sub>2</sub>S、Cu<sub>2</sub>O都是脆性化合物，在冷加工时易促进破裂（冷脆）。根据杂质的含量，工业纯铜可分为四种：T1、T2、T3、T4。“T”为铜的汉语拼音字头，编号越大，纯度越低。

国标紫铜带TU2（日标紫铜带C1011）：又称无氧铜，铜纯度纯度达到99.95%，氧含量不大于0.003%，杂质总含量不大于0.05%。无氢脆现象，导电率高，加工性能和焊接性能、耐蚀性能和低温性能均好。适用于接线端子，散热片，变压器线圈等高导电材料。

国标紫铜带TP1（日标紫铜带C1201）、国标紫铜带TP2（日标紫铜带C1220）：又称磷脱氧铜，铜含量99.9%以上。延展性、挤压加工性、熔接性、耐蚀性、耐候性、热传导性、电导性均佳，特别适用于焊接。适用于洗浴热水炉、衬垫、工艺品、建筑用材料、化学工业、电器端子。产品参数：产品状态：M（软）、Y2（1/2硬）、Y（硬）、T（特硬）等各种状态。产品厚度：0.05—2.0mm（公差：±0.005-- ±0.02 mm）。产品宽度：10—495mm（公差：±0.05mm）。

执行标准：GB/T 2059-2008铜及铜合金带材。

认证体系：ISO9001-2000质量认证

## 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，具有良好的热稳定性、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。