

H65紫铜棒生产厂家，国标紫铜棒价格

产品名称	H65紫铜棒生产厂家，国标紫铜棒价格
公司名称	东莞市长安古川金属材料经营部
价格	44.00/公斤
规格参数	品牌:广铜
公司地址	东莞市长安镇宵边第四工业区A栋
联系电话	0769-82198290 13528557130

产品详情

材料名称：紫铜棒 T2紫铜棒 进口T2紫铜棒(硬,5~40mm) 牌号：T2 标准：GB/T 4423-1992

特性及适用范围：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℃）还原性气氛中加工（退火、焊接等）和使用。锌 Zn：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 σ_b (MPa)：275 伸长率 δ_5 (%)：5 伸长率 δ_{10} (%)：10 注：棒材的纵向室温拉伸力学性能 试样尺寸：直径或对边距离5~40mm 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℃。

- 1、超易切削，塑性优越
- 2、超低含氧量，无气孔砂眼
- 3、直线度高，同轴度高
- 4、具有良好的导电性能，导热性能，延伸及冲压性能

产品应用：产品适用于超高要求导电产品，五金零件加工，导电机械零件，点焊机焊接材料

主要物理性能：

密度g/cm³ 导电率(20℃) IACS (%) 硬度HV 抗拉强度N/mm² 导热率W/m.k 伸长率%

8.9 98 85-105 232-305 386 60

主要化学性能：

名称 Cu+Ag Fe S Pb Bi As Sb O

T2紫铜 99.9 0.005 0.005 0.005 0.001 0.002 0.002 0.002