

# 国标H65黄铜管 黄铜方管厂家直销薄壁 毛细黄铜管激光切割

产品名称	国标H65黄铜管 黄铜方管厂家直销薄壁 毛细黄铜管激光切割
公司名称	深圳市金铜都金属材料有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	洛铜:1*0.2 H65:5*0.2 深圳:10*0.5
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三47号D3
联系电话	0755 - 29909719 15919430818

## 产品详情

### 黄铜

H60 普通黄铜；价格便宜，强度高而塑性差，耐蚀性一般，其他性能和H62相近。用于一般机器零件、焊接件、热冲及热扎零件。

H62 普通黄铜；有良好的力学性能，热态下塑性好，冷态下塑性也可以，切削性好，易钎焊和焊接，耐蚀，但易产生腐蚀破裂。此外价格便宜。用于各种深引伸和弯折制造的受礼零件，如销钉、铆钉、垫圈、螺母、导管、气压表弹簧、筛网、散热器零件等。

H63 普通黄铜；适用于冷态下压力加工,易抛光，是进行拉丝、扎制、弯曲等成型地主要合金。用于螺钉、酸洗用的圆辊等。

H65 普通黄铜；性能介于H68和H62之间，价格比H68便宜，也有较高的强度和塑性，能良好地承受冷、热压力加工，有腐蚀破裂倾向。用于小五金、日用品、小弹簧、螺钉、铆钉和机械零件。

H68 普通黄铜；有极为良好的塑性（是黄铜中佳者）和较高的强度，切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非承安定，但易产生开裂。是普通黄铜中应用为广泛的一个品种。用于复杂的冷冲件和深冲件，如散热器外壳、导管、波纹管、弹壳、垫片等。

H70 普通黄铜；有极为良好的塑性（是黄铜中佳者）和较高的强度，切削加工性能好，易焊接，对一般腐蚀非承安定，但易产生开裂。用于复杂的冷冲件和深冲件，如散热器外壳、导管、波纹管、弹壳、垫片。

H75 普通黄铜；有相当好的力学性能、工艺性能和耐蚀性能；能很好地在热态和冷态下压力加工；用于低载荷耐蚀弹簧。

H80 普通黄铜；性能和H85相似，但强度较高，塑性也较好，在大气、淡水及海水中有较高的耐蚀性。用于造纸网、薄壁管、房屋建筑用品。

H85 普通黄铜；具有较高的强度，塑性好，能很好地承受冷，焊接和耐蚀性能也都。用于冷凝和散热用管、冷却设备制件。

## 紫铜

普通紫铜(T1、T2、T3、T4)、无氧铜(TU1、TU2和高纯、真空无氧铜)、脱氧铜(TP1、TP2)、添加少量合金元素的特种铜(砷铜、碲铜、银铜)四类。紫铜的电导率和热导率仅次于银，广泛用于制作导电、导热器材。紫铜在大气、海水和某些非氧化性酸(盐酸、稀硫酸)、碱、盐溶液及多种有机酸(醋酸、柠檬酸)中，有良好的耐蚀性，用于化学工业。另外，紫铜有良好的焊接性，可经冷、热塑性加工制成各种半成品和成品。

国标紫铜T2(日标紫铜C1100)：又称纯铜，铜纯度 99.9%。具有良好的热电导性、加工性、延展性、防蚀性及耐候性。可应用于印刷电路板、电线遮蔽用铜带、端子、电器等。

国标紫铜TU1 TU2(日标紫铜C1020)：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%。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TP1(日标紫铜C1201)、国标紫铜TP2(日标紫铜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--±0.02mm) 产品宽度：10—495mm(公差：±0.05mm)

## 铍铜

用途 注塑模具及高压吹塑模，模具镶块，快速冷却，铝合金模具镶块，增加强度、耐磨性及缩短注塑周期，热流道喷嘴，电极及冲头材料，不受磁模具、无磁工具，

高导热轴承，可制作表面精度很高的镜面。

主要性能指标：

名称 高强度铍铜合金 抗拉强度(Mpa) 1105

比重(g/cm<sup>3</sup>) 8.3 屈服强度(0.2%) Mpa 1035

软化温度( ) 930 延伸率(%) 1

弹性模量(Gpa) 128 硬度(HRC) 38-44

热导率 ( W/m.k20 ) 105 电导率 ( IACS% ) 18

特性及应用:

铍铜合金集优良的机械性能、物理性能及化学性能于一体，经热处理（固溶处理和时效处理）后，具有与特殊钢相当的高强度极限、弹性极限、屈服极限和抗疲劳极限，同时又具备高的导电率、导热率、高硬度、耐腐蚀、耐磨性、良好的铸造性能、非磁性和冲击无火花的特性，在模具制造、机械、电子等行业得到广泛应用。

无砂眼、气孔,硬度均衡,组织致密,高强度,良好的导热性能,良好的导电性,耐腐蚀性,卓越的耐磨性,良好的加工性能,高压条件下的性能稳定,无磁性,极佳的抛光性能,抗粘著性能好。

磷铜/磷青铜

CuSn4/CuSn5/CuSn6/CuSn8

日本牌号C5111/C5101/C5191/C5210

美国牌号C51100/C51000/C51900/C52100

欧洲牌号CW450K/CW451K/CW452K/CW453K

主要化学成份(主化学成分)：

合号 化学成分

Cu Pb Fe Sn Zn P Cu+Sn+P

C5111 余量 0.05 0.10 3.5-4.5 0.20 0.03-0.35 99.5

C5102 余量 0.05 0.10 4.5-5.5 0.20 0.03-0.35 99.5

C5191 余量 0.05 0.10 5.5-7.0 0.20 0.03-0.35 99.5

C5212 余量 0.05 0.10 7.0-9.0 0.20 0.03-0.35 99.5

C5210 余量 0.05 0.10 7.0-9.0 0.20 0.03-0.35 99.5

物理特性(物理特性)：

合号 C5111 C5102 C5191 C5212 C5210

比重 8.86 8.85 8.83 8.8 8.8

热膨胀系数 18 18 18 18 18

热导率系数 84 71 67 63 63

电导率 20 16 14 13 13

体积抵抗率 8.86 10.78 12.32 13.26 13.26

比热 0.378 0.378 0.378 0.378 0.378

弹性系数 117600 114660 112700 107800 107800

特性 ( 特徵 ) :

- 1.工艺：轧制,日本无氧铜锭、智利CCC电解铜加工
- 2.延展性，抗疲劳性，抗腐蚀性好，具有良好的弹性

用途:电脑连接器,手机连接器,高科技行业接插件,电子电气用弹簧,开关,电子产品的插槽、按键、电气连接件,引线框架,振动片及端子等。

深圳市金铜都金属材料有限公司生产和销售：高精紫铜板、T2紫铜带，国标C3604黄铜棒，7075铝板，紫铜线，C5210磷铜带，303不锈钢棒，磷铜线扁线，毛细铜管，等等。