T2紫铜管，导电紫铜管

产品名称	T2紫铜管，导电紫铜管
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	品牌:斯瑞特 型号:T2 规格:齐全
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

T2紫铜管，导电紫铜管

T2紫铜管，有色金属管一种；是压制的和拉制的无缝管。低温强度高，常用于制造换热设备（如冷凝器等）；也用于制氧设备中装配低温管路。直径小的铜管常用于输送有压力的液体（如润滑系统、油压系统等）和用作仪表的测压管等。

铜管具备坚固、耐腐蚀的特性，而成为现代承包商在所有住宅商品房的自来水管道、供热、制冷管道安装的首选。

紫铜就是纯铜： 纯铜呈紫红色，又称紫铜。纯铜密度为8.96，熔点为1083°C，

紫铜管的质量计算如下：G=8.96π δ （D-δ）/1000

G：质量kg δ ：管壁厚mm D：管直径mm

适宜制造紫铜管铜材的牌号为T1、T2。

T2紫铜管，T1紫铜管，C1100紫铜管

T1的化学成份 Cu+Ag99.95%，P0.001%，Bi0.001%，Sb0.002%，As0.002%，Fe0.005%，Ni0.002%，Pb0.003%,Sn0.002%,S0.005%，Zn0.005%，O0.02%。

T2的化学成份 Cu+Ag99.95%，Bi0.001%，Sb0.002%，As0.002%，Fe0.005%，Pb0.005%,S0.005%。

导热率（λ）384/W · (m · K)-1

比热熔（C) 0.394/kj · (kg · K)-1

斯瑞特紫铜管规格：（mm）8,10,15,20,25，32,40，50,65,80,100,125,150，in 1/4 3/8 1/2 5/8 3/4 1 1 1/4 1 1/2 2 2 1/2 3 3 1/2 4 5 6等。

平均外径（mm）9.52,12.7,15.88,19.05,22.22,28.58,34.92,41.28,53.98,66.68,79.38,92.08,104.78,130.18,155.58
K级0.89,1.24,1.24,1.24,1.65,1.65,1.65,1.83,2.11,2.41,2.77,3.05,3.40,4.06,4.78

壁厚（mm）L级 0.76,0.89,1.02,1.07,1.14,1.27,1.40,1.52,1.78,2.03,2.29,2.54,2.79,3.18，3.56 M级 0.64,0.71,0.81,0.89,1.07,1.24,1.47,1.65,1.83,2.11,2.41,2.77,3.10

紫铜管的连接牢固度非常强，使其更具实用价值。因为市场上的管材多种多样，接口配件以铜质的管材为主，即使有些管材部分可以不使用铜质配件，它在与水龙头接口的地方还是要有一个铜配件。但铜管配件若与其他管材相连，由于管道与配件的材质不同，热胀冷缩时的物理和机械性能差别很大，连接的牢固度自然要受到额外的挑战。因此，铜管与铜质配件连接，牢固度将得到很大的增强。

紫铜管的应用比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业。这里所说的紫铜，确实要非常纯，含铜达99.95%以上才行，极少量的杂质，特别是磷、砷、铝等，会大大降低铜的导电率。铜中含氧(炼铜时容易混入少量氧)对导电率影响很大，用于电气工业的铜一般都必须是无氧铜。另外，铅、锑、铋等杂质会使铜的结晶不能结合在一起，造成热脆，也会影响纯铜的加工。这种纯度很高的纯铜，一般用电解法精制：把不纯铜(即粗铜)作阳极，纯铜作阴极，以硫酸铜溶液为电解液。当电流通过后，阳极上不纯的铜逐渐熔解，纯铜便逐渐沉淀在阴极上。这样精制而得的铜;纯度可达99.99%。紫铜是比较纯净的一种铜，一般可近似认为是纯铜，导电性、塑性都较好，但强度、硬度较差一些。

T2紫铜管，导电紫铜管