

## T2紫铜线，各种规格紫铜线现货供应

产品名称	T2紫铜线，各种规格紫铜线现货供应
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:斯瑞特 型号:T2 规格:0.1-10mm
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紫铜线，各种规格紫铜线现货供应

紫铜线，即线形的紫铜（红铜）。纯铜是玫瑰红色，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。用途紫铜的用途比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜

紫铜线用于电气工业。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、铋、镉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溶解，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；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）还原性气氛中加工（退火、焊接等）和使用。

紫铜线成份：

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

锑 Sb : 0.002

硫 S : 0.005

砷 As : 0.002

铋 Bi : 0.001

氧 O : 0.06

注 : 0.1(杂质)

紫铜的用途比纯铁广泛得多，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。

紫铜特性：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。

T2紫铜线，各种规格紫铜线现货供应