

紫铜直管 红铜板 红铜排 紫铜棒紫铜线

产品名称	紫铜直管 红铜板 红铜排 紫铜棒紫铜线
公司名称	深圳市岩崎金属材料有限公司
价格	48.00/公斤
规格参数	
公司地址	中国广东省深圳市宝安区松岗街道居乐路19号同富裕工业园
联系电话	15013763873 13556885351

产品详情

紫铜直管 红铜盘管 红铜板 紫铜皮 红铜排 紫铜棒紫铜线 规格齐全

电话：0755-29868558

手机：13556885351

扣扣：1580498389

旺旺：szyqjs88

邮箱：yanqi@iwasakimetal.com

登陆<http://www.iwasakimetal.com>了解更多金属材料、不锈钢材料、铜材、铝材的产品详情。

T2紫铜棒

T2紫铜棒：即中国牌号为T2的纯铜挤制或拉制棒材，相对应的美国牌号为C11000、日本牌号为C1100。T2紫铜的铜含量极高达到99.90%以上，杂质总含量不大于0.1%。

紫铜是工业纯铜，其熔点为1083℃，无同素异构转变，相对密度为8.9g/cm³，为镁的五倍。同体积的质量比普通钢重约15%。因其具有玫瑰红色，表面形成氧化膜后呈紫色，故一般称为紫铜。它是含有一定氧的铜，因而又称含氧铜。其内杂质被氧化而排出，固溶量减少这有利于铜的电导性，亦可消除有害杂质的影响，但紫铜在370℃以上还原气氛中易出现脆裂（被称为氢气病）。我国紫铜的牌号有T1、T2、T3三种，其中大量使用的是T2紫铜。T1、T2、T3紫铜是根据化学成分的不同而划分的。T1紫铜铜含量在99.95%以上，杂质总和不超过0.05%；T2紫铜的铜含量99.90%以上，杂质总含量不超过0.1%；T3紫铜的铜含量在99.7%以上，杂质总含量不超过0.3%。

紫铜外观呈紫红色，具有极高的导电、导热性，良好的耐腐蚀性和易加工性。因此，根据不同的用途多被加工成板材、带材、箔材、管材、棒材、线材、盘条、异性铜材及铜铸件等。T2紫铜棒就属于铜棒材。横断面为圆形或异性的实心加工材。按几何形状分为圆棒和异性棒。按生产方式分为挤制棒和拉制棒。按性能分为硬态棒和热态棒。按合金名称分为紫铜棒、合金铜棒等。

紫铜的用途

紫铜具有优良的导电性、导热性、良好的耐腐蚀性和加工性能，可以熔焊和钎焊。T1、T2紫铜主要用作导电、导热、耐腐蚀元器件，如电线、电缆、导电螺钉、壳体和各种导管等，包括航空工业。T3紫铜主要用作结构材料使用，如制作电器开关、垫圈、铆钉、管嘴和各种导管等；也常用于一些不太重要的导电元件。

T2紫铜化学成分表：