

佳晟供应T2紫铜盘管,4x0.5mm紫铜盘管制造

产品名称	佳晟供应T2紫铜盘管,4x0.5mm紫铜盘管制造
公司名称	深圳市佳晟金属材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	规格:齐全 包装:纤膜 交期:电议
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区金开路一号东方二六大厦2单元7C
联系电话	0755-23291658 13725536261

产品详情

佳晟供应T2紫铜盘管,4x0.5mm紫铜盘管制造

T2紫铜

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。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。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、铍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%。

紫铜还用于电机短路环，电磁加热感应器的制作，和大功率电子元件上面，接线排接线端子之类的。

紫铜也运用到了门、窗、扶手等家具及装饰上。

产品特性及适用范围

产品特性：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。

产品使用场合：：用作导电、导热、耐蚀器材。如电线、电缆、导电螺钉、爆破用雷管、化工用蒸发器、贮藏器及各种管道。

产品化学成份(质量分数) /%

铜 CU (%) : : -

铜+银 CUAG (%) : : 99.90

锡 SN (%) : 0.002

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

其它 (%) : 0.1 (杂质)

产品力学性能

试样尺寸：厚度 0.2

抗拉强度 b(Mpa) : 195

维氏硬度： 70HV

机械性能备注

带材的室温拉伸力学性能

产品交货状态铸造方法

交货状态：硬 (Y)

产品热处理规范及金相组织

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 。

紫铜