

# 东莞T2紫铜毛细管高强度1m\*2m紫铜板厂家

产品名称	东莞T2紫铜毛细管高强度1m*2m紫铜板厂家
公司名称	东莞市江铜铜业有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	品牌:江铜 型号:T2
公司地址	东莞市长安镇
联系电话	0769-81769696 18928261969

## 产品详情

东莞t2紫铜毛细管高强度1m\*2m紫铜板厂家 紫铜在大气、海水和某些非氧化性酸、碱、盐溶液及多种有机酸中，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。20世纪70年代，紫铜的产量超过了其他各类铜合金的总产量。|电话：0769-81769696 手机:18928261969 企业qq:2846193309 友情链接qq:2237687858 网址：www.dgjtcl.com |

紫铜中的微量杂质对铜的导电、导热性能有严重影响。其中钛、磷、铁、硅等显著降低电导率,而镉、锌等则影响很小。氧、硫、硒、碲等在铜中的固溶度很小,可与铜生成脆性化合物,对导电性影响不大，但能降低加工塑性。

紫铜的用处比纯铁广泛得多，每年有50%的铜被电解提纯为纯铜，用于电气工业.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。

紫铜管与一般的塑料管相比较，可以发现塑料管的主要材料中含有增塑剂等化学添加成分，容易随时间与温度的变化而引起逸出或塑料的硬化和脆化现象。而紫铜铜管则没有塑料管的各种改性剂、助剂、添加剂等化学成分，性质非常稳定。而且供水中的大肠杆菌在紫铜管道内不能再继续繁殖，99%以上的水中细菌在进入紫铜管道5个小时后被彻底杀灭。而且紫铜管组织结构极其致密，具有不可渗透性。无论是油脂、细菌、病毒、氧气和紫外线等有害物质都不能穿过它而污染水质。此外，紫铜管不含化学添加成分，不会燃烧释放有毒的气体使人窒息。而且铜的再生利用有利于环境保护，是可持续发展的绿色建材。