

T2紫铜丝 紫铜 T3 江铜

产品名称	T2紫铜丝 紫铜 T3 江铜
公司名称	北京瑞升发金属管件有限公司
价格	面议
规格参数	品名:紫铜 牌号:T3 产地:江铜
公司地址	北京市海淀区清河西三旗转盘西侧地壳应力研究所墙外平房
联系电话	62921325 15330284315

产品详情

紫铜 因呈紫红色而得名。它不一定是纯铜，有时还加入少量脱氧元素或其他元素以改善材质和性能

，因此也归入铜合金。中国紫铜加工材按成分可分为：普通紫铜(t1、t2、t3、t4)、无氧铜(tu1、tu2和高纯、真空无氧铜)、脱氧铜(tup、tumn)、添加少量合金元素的特种铜(砷铜、碲铜、银铜)四类。紫铜的电导率和热导率仅次于银，广泛用于制作导电、导热器材。紫铜在大气、海水和某些非氧化性酸(盐酸、稀硫酸)、碱、盐溶液及多种有机酸(醋酸、柠檬酸)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。

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。普通紫铜在含氢或一氧化碳的还原性气氛中加热时,氢或一氧化碳易与晶界的氧化亚铜(Cu_2O)作用,产生高压水蒸气或二氧化碳气体,可使铜破裂。这种现象常称为铜的“氢病”。氧对铜的焊接性有害。铋或铅与铜生成低熔点共晶,使铜产生热脆;而脆性的铋呈薄膜状分布在晶界时,又使铜产生冷脆。磷能显著降低铜的导电性,但可提高铜液的流动性,改善焊接性。适量的铅、碲、硫等能改善可切削性。紫铜退火板材的室温抗拉强度为22~25公斤力/毫米²,伸长率为45~50%,布氏硬度(hb)为35~45。

具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。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。常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类。

纯净的铜是紫红色的金属，俗称“紫铜”、“红铜”或“赤铜”。

紫铜富有延展性。像一滴水那么大小的纯铜，可拉成长达两公里的细丝或压延成比床还大的几乎透明的箔。紫铜最可贵的性质是导电性能非常好，在常见的金属中仅次于银。但铜比银便宜得多，因此成了电气工业的“主角”。

本产品的品名是紫铜，牌号是T3，产地是江铜，铜含量是80（%），杂质含量是10（%），硬度是221（HV），重量是1（kg/块）