

# 专业制造生产机房紫铜排 c1100紫铜排厂家

产品名称	专业制造生产机房紫铜排 c1100紫铜排厂家
公司名称	东莞铜启伽铜业有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	品牌:铜启伽 牌号:T2/C1100 含铜量:2.0-15.0mm
公司地址	东莞市长安镇涌头社区莞长路32号二楼201-205
联系电话	13924355258

## 产品详情

专业制造生产机房紫铜排 c1100紫铜排厂家

东莞铜启伽铜业有限公司专业生产：T2紫铜排、机房紫铜排、C1100紫铜排、红铜排、铜母排、接地紫铜排，紫铜板等铜产品，可提供加工（紫铜排定尺、打孔、镀锡）可按客户要求定做、来图加工、来样加工等后期加工。供应产品价格低，质量均可达到国标以上，材质齐全，欢迎来电咨询！

品名：紫铜排/红铜排

牌号：T2/C1100

含铜量：99.95%

规格：2.0-15.0mm

机房紫铜排 c1100紫铜排：即中国牌号为T2的纯铜轧制排材，相对应的美国牌号为C11000、日本牌号为C1100。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/cm<sup>3</sup>，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。其内杂质被排出，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。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%；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紫铜板就属于铜板材。紫铜排有时还加入少量脱氧元素或其他元素，以改善材质和性能。

T2铜化学成分：

铜+银 CuAg： 99.90 锡 Sn： 0.002 锌 Zn： 0.005 铅 Pb： 0.005

铅 Pb： 0.005 镍 Ni： 0.00 铁 Fe： 0.005 铋 Sb： 0.002

硫 S： 0.005 砷 As： 0.002 铋 Bi： 0.001 氧 O： 0.06

注： 0.1(杂质)

机房紫铜排 c1100紫铜排力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 275 伸长率 10 (%)： 5 伸长率 5 (%)： 10

红铜的密度：8.96g/(cm) 红铜的比重：8.89g/(mm) Cu 99.95% O<003

电导率 57ms / m 硬度 85.2HV

专业制造生产机房紫铜排 c1100紫铜排厂家