现货销售 进口红铜排 C1100红铜排 厂家批发

产品名称	现货销售 进口红铜排 C1100红铜排 厂家批发
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	牌号:T2/C1100 含铜量:99.95% 规格: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

现货销售 进口红铜排 C1100红铜排 厂家批发

东莞铜启伽铜业有限公司专业生产各种钢材：紫铜排、T2紫铜排、进口红铜排、C1100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

进口红铜排 C1100红铜排：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/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。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 ° C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 铍 Sb ：≤0.002

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

注：≤0.1(杂质)

进口红铜排 C1100红铜排力学性能：

抗拉强度 σb (MPa)：≥275 伸长率 δ10 (%)：≥5 伸长率 δ5 (%)：≥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

现货销售 进口红铜排 C1100红铜排 厂家批发

现货销售 进口红铜排 C1100红铜排 厂家批发