

紫铜排供应商 紫铜卷排批发零售

产品名称	紫铜排供应商 紫铜卷排批发零售
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:含铜量 产地:浙江
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

紫铜排供应商 紫铜卷排批发零售

东莞铜启伽铜业有限公司专业生产各种钢材：T2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

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。

紫铜排应用：

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。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溶解，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%。

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)

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<0.03

电导率 57ms/m 硬度 85.2HV

紫铜排供应商 紫铜卷排批发零售