

销售进口三宝红铜C1220T-O高精度红铜板

产品名称	销售进口三宝红铜C1220T-O高精度红铜板
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

产品详情

品名	铬锆铜	牌号	C1220T-O
铜含量	99.9 (%)	杂质含量	0.01 (%)
软化温度	> 500 ()	导电率	78 (%IACS)
品牌	【日胜特钢】		

红铜

红铜即纯铜，又名紫铜，就是铜单质，因其颜色为紫红色而得名。各种性质见铜。红铜是工业纯铜，其熔点为1083，无同素异构转变，相对密度为8.9，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。它是含有一定氢的铜，因而又称含氧铜。[1]

红铜具有很好的导电性和导热性，可塑性极好，易于热压和冷压力加工，大量用于制造电线、电缆、电刷、电火花专用电蚀铜等要求导电性良好的产品。

物性参数

红铜的比重：8.89g/(mm)

Cu 99.95%

氧化物 <0.003%

电导率 57ms/m

硬度 85 . 2HV

密度 8.89g/(mm)

其它 -0.02%

分类

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**”。红铜或者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。

红铜因此也归入**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。红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

。红铜在大气、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。