

紫铜铜排 环氧树脂保护涂层销售厂家

产品名称	紫铜铜排 环氧树脂保护涂层销售厂家
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:百世利 型号:TMY 规格:可定制
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园东路103号
联系电话	13650313383

产品详情

铜排主要是用在一次线路上(大电流的相线、零线、地线都会用到铜排)，在电柜上较大电流的一次元器件的连接都是用铜排，比如一排电柜在柜与柜之间连接的是主母排，主母排分到每面电柜的开关电气(隔离开关、断路器等)上的是分支母排。铜排有镀锡的也有裸铜排，在电柜中铜排连接处一般都要做镀锡处理和压花处理或者加导电膏。空余处就有加热缩套管防护，也有些是用绝缘油漆的。用铜排最主要考虑的是载流量，根据电流大小选用适合的铜排，连接处的螺丝一定要上紧，否则电流大时会出现烧熔铜排的可能。

铜排又称铜母线、铜母排或铜汇流排、接地铜排，是由铜材质制作的，截面为矩形或倒角(圆角)矩形的长导体，由铝质材料制作的称为铝排，在电路中起输送电流和连接电气设备的作用。铜排的规格按国家标准GB/T5585-2005《电工用铜、铝及其合金母线》，GB/T5585.1-2005是电工用铜其合金母线，标准里有详细的规格尺寸，规格齐全。

这个标准中把常用工业用纯铜按所含杂质的多少，分为1号、2号、3号、4号4种牌号。T就是“铜”的缩写。1号铜代表(代号T1)，即含杂质量不大于0.05%，2号铜(代号T2)，即含杂质量不大于0.1%，3号铜(代号T3)，含杂质量不大于0.3%，4号铜(代号T4)含杂质量不大于0.5%。

按产品对铜含量的高低要求做成不同的产品，电线、电缆的铜含量可以达到99%-99.5%，要求电阻

率低，所以铜含量必须纯。

1.防止外界环境对铜排腐蚀，采取措施有：镀镍，镀锌，搪锡，镀银，涂漆，套防护套管等。

2.增加绝缘性能、防止触及带电体，采取措施为：套绝缘套管（冷/热缩绝缘套管），套接头套管。

3.增加导电性能，铜用来导电,导电强弱为：金、银、铜、铝...由于通交流电,电流大部分走表面,如果铜体上不是镀金、银二种,最好不镀.那为什么要镀锡,镍呢,主要是防腐.因此,以要环境永许,最好什么也不镀,金银例外。镀后导电性能变差。