江苏T1紫铜排厂家直供 【铜麒镁业导电铜排】 泰州T1紫铜排

产品名称	江苏T1紫铜排厂家直供 【铜麒镁业导电铜排】 泰州T1紫铜排
公司名称	洛阳铜麒镁业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市宜阳县产业集聚区洛宜南路东一号
联系电话	15896624572

产品详情

常用铜排的载流量计算方法

洛阳铜麒镁业公司始终坚持以市场为导向，以客户为中心，以质量为企业命脉，以诚信为治企之本，坚持认真严谨的原则稳步进取，不断发展壮大。作为经验丰富的T1紫铜排厂家，为您提供下面常用铜排的载流量计算方法：

40°C时铜排载流量=排宽*厚度系数

排宽(mm);厚度系数为:

母排12厚时为20; 10厚时为18;

依次为:[12-20，10-18，8-16，6-14，5-13，4-12].

双层铜排[40°C]=1.56-1.58单层铜排[40°C]（根据截面大小定）

3层铜排[40°C]=2单层铜排[40°C]

4层铜排[40°C]=单层铜排[40°C]*2.45(不推荐此类选择，好用异形母排替代)

铜排[40°C]= 铜排[25°C]*0.85

铝排[40°C]= 铜排[40°C]/1.3

例如求TMY100*10载流量为：

单层：100*18=1800(A)[查手册为1860A]；

双层：2(TMY100*10)的载流量为：1860*1.58=2940(A)；[查手册为2942A]；

三层：3(TMY100*10)的载流量为：1860*2＝3720(A)[查手册为3780A]

以上所有计算准确到与手册数据相当接近。

镀锡铜排和裸铜排的区别

经常听到镀锡铜排，这种T1紫铜排与普通的裸铜排有什么区别你知道吗？听铜麒镁业小编给您道来：

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，江苏T1紫铜排批发报价，否则电流大时会出现烧熔铜排的可能。

两者区别在于：

1、同样的负载电流，铝排的截面积要比铜排的大，因同样的截面积时铝的载流量小于铜。

2、铝排的硬度不如铜，因此热稳定、动稳定性能都不如铜排。

3、由于上述原因，箱体尺寸都要加大。

除非用户要求，江苏T1紫铜排厂家批发，现在已不提倡用铝排。

产品质量是人们比较关注的一个问题，对于T1紫铜排也是，现在一些企业，为了追求利益化，使用铜包铝排或者铝排将铜母线中的部分或者全部铜排替换，然而却以铜母线的价格卖给客户。

所以，在实际选用铜排产品时，江苏T1紫铜排厂家直供，一定要仔细甄别，鉴定铜排的好坏一般是测电阻，做折弯试验，保险的就是化验铜排成分，但是这样的要求比较高。铜排电阻率一般不大于0.01777，密度应该≥8.95g/cm2，泰州T1紫铜排，一般采用T2产品，铜的含量≥99.90%，鉴别时注意一下在弯曲90°时，表面是否会出现裂纹，看一下铜排表面是否清洁，有无裂缝，有无起皮、起渣、气泡等现象。

洛阳铜麒镁业建立了产品生产全过程质量可追溯和生产管理系统，保证人产品生产过程的工序质量得到有效控制，构建了完善的人禾制造体系。

江苏T1紫铜排厂家直供-【铜麒镁业导电铜排】-泰州T1紫铜排由洛阳铜麒镁业有限公司提供。洛阳铜麒镁业有限公司（www.lytqmy.com）是一家从事“铜排,铜母排,铜棒,无氧铜排,铜棒,软连接,异型材,上引杆”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“铜麒镁业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使洛阳铜麒镁业在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！