

【铜麒镁业】 贵州TU1无氧紫铜排生产厂 TU1无氧紫铜排

产品名称	【铜麒镁业】 贵州TU1无氧紫铜排生产厂 TU1无氧紫铜排
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

铜排介绍

铜排是由原料铜生产加工而成，铜具有良好的导电性，所以应用的多与电有关。汇流铜排又称铜牌或铜母排，是由铜材质制作的，截面为矩形或倒角（圆角）矩形的长导体（现在一般都用圆角铜排，以免产生放电），在电路中起输送电流和连接电气设备的作用，电力汇流排能通过大电流，常用于高低压电器、开关触头、配电设备、母线槽等电器工程，也广泛用于金属冶炼、电化电镀、化工制碱等超大电流电解冶炼工程。

TU1无氧紫铜排在电气设备，特别是成套配电装置中得到了广泛的应用，一般在配电柜中的U、V、W相母排和PE母排均采用铜排，铜排在使用中一般标有相色字母标志或涂有相色漆，U相铜排涂有“黄”色，V相铜排涂有“绿”色，W相铜排涂有“红”色，PE母线铜排涂有“黄绿相间”双色。

洛阳铜麒镁业公司将凭借良好的信誉，雄厚的实力，的产品，低廉的价格，服务于广大用户，愿与广大新老用户携手共进，共创伟业。

什么是铜排

铜排可能一般人很少接触，但是电工师傅一定不陌生，铜排是一种大电流导电产品，适用于高低压电器

、开关触头、配电设备、母线槽等电器工程，也广泛用于金属冶炼、电化电镀、化工烧制碱等超大电流电解冶炼工程。我们供应的电工铜排具有电阻率低、可折弯度大等优点。

TU1无氧紫铜排又称铜母线、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。目前铜母线的质量要求执行的是GB/T 5585.1-2005标准。

由于铜的导电性能等优于铝，铜排在电气设备，特别是成套配电装置中得到了广泛的应用；一般在配电柜中的A、B、C、N相母排和PE母排均采用铜排；铜排在使用中一般标有相色字母标志或涂有相色漆，A相铜排标识为“黄”色，B相为“绿”色，C相为“红”色，N相为“淡蓝”色，PE母线为“黄绿”双色。铜排

铜麒镁业主要系列产品有：铜排，铜软连接，铜棒等，产品质量是企业的生命，

作为经验丰富的TU1无氧紫铜排生产厂家铜麒镁业不建议用铜作为焊接，也是因为铜本身的许多特性决定了,它不适合溶化焊接,小编给大家说说铜自身的一些特点.

- 1、杂质的存在很容易在焊缝中添生低熔共晶,接头也很容易热裂;
- 2、铜的熔点高,且导热性能优异,熔焊时母材金属很难熔化,填充金属与母材也难以很好的融合,易产生未焊透现象;
- 3、焊后晶粒变大很厉害,接头的强度和塑性减少很多;
- 4、杂质元素的掺进也让接头的导电性下降;
- 5、铜的导热性能优异,焊缝的冷却速度较快,所以气孔也是铜的熔化焊接中存在的主要困难之一.
- 6、铜的线膨胀系数和收缩率大,焊后变形厉害、外观很难成型,残余力大;所以铜排厂家--宜兴市鑫达科新能源科技有限公司要是用铜作为溶化焊接会影响能耗、工艺要求、焊缝,因为不建议使用.