

# 铜排 配电柜铜汇流排厂家

产品名称	铜排 配电柜铜汇流排厂家
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	56.00/条
规格参数	品牌:百世利 型号:TMY 产地:广东
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

百世利电子科技有限公司铜排简介：铜排又称铜母排或铜汇流排、接地铜排，铜排是一种电阻极小的导体，是由铜材质制作的，截面为矩形或倒角(圆角)矩形的长导体在一般都用圆角铜排，以免产生尖端放电，在电路中起输送电流和连接电气设备的作用。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母排铜排涂有"黄绿相间"双色。

铜排表面镀锡，作用一是防止铜排氧化、二是改善铜排连接接触面，又因为，金属锡与铜结合层面会形成一种合金，增强了铜排镀层附着力，此外金属锡导电率还不错。致密性好、光洁度高、增强了被镀件耐磨性。

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。

东莞市百世利电子科技有限公司

电话：136 5031 3383（何先生）

QQ：3493 6104 38