

# 吉林涂层铝排 环氧树脂喷塑涂层铝排规格 静电喷涂导电铜排

产品名称	吉林涂层铝排 环氧树脂喷塑涂层铝排规格 静电喷涂导电铜排
公司名称	东莞市雅杰电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇胜前岗江北二路17号
联系电话	0769-89896219 13724470577

## 产品详情

常用铜排的载流量计算方法：

40 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 ]=1.56-1.58单层铜排[40 ]（根据截面大小定）3层铜排[40 ]=2单层铜排[40 ]

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

铜排[40 ]=铜排[25 ]\*0.85

铝排[40 ]=铜排[40 ]/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]

以上所有计算均精a确到与手册数据相当接近。

东莞市雅杰电子材料有限公司专业、诚信产品供应商 客户信赖品牌供应商  
经营理念：专业、诚信、值得信赖。

东莞市雅杰电子材料有限公司专业、诚信产品供应商 客户信赖品牌供应商  
经营理念：专业、诚信、值得信赖。

### 铜排加工机上安装光栅尺的优势

一般用在铜排加工机上安装一款光栅尺，环氧树脂喷塑涂层铝排规格，取代传统的定位块和光电传感器，其主副尺相对移动之距离可通过数据线传输至可编程控制器(PLC).根据光栅尺直线移动距离与要成型之零件的折弯角度之间的数学关系进行PLC编程.

当用户输入要求折弯的角度，PLC可计算出光栅的理论位移.当折弯油缸动作，带动光栅尺付尺动作，光栅尺之读数(即主付尺相对移动之距离)与光栅的理论位移一致时，PLC会命令电磁阀反向动作，折弯油缸返回，完成折弯成型动作.

由此可见，采用PLC加光栅尺构成的闭环控制，铜排加工机只需更改内部程序即可实现不同的折弯角度及折弯生产过程自动化，控制系统具有较高的智能化、柔性化功能，导电涂层铝排冲孔绝缘处理，而且相比采用数字控制的折弯机而言，又具有良好的性价比.

### 机房铜排接入安装操作步骤

(1) 计算机机房接地系统 在机房活动地板下方安装铜排网，将机房所有计算机系统非带电壳体接入铜排网并由此引入大地。机房接地系统采用专用接地系统，专用接地系统由大楼提供，接地电阻  $1 \Omega$ 。

(2) 机房内等电位接地具体做法：用 $3\text{mm} \times 30\text{mm}$ 的铜带，在机房活动地板下交叉排成方格，其交叉点与活动地板支撑的位置交错排列，交点处压接在一起，喷粉涂层绿排加工，并在铜带下用垫绝缘子固定。在机房离墙 $400\text{mm}$ 的距离沿墙采用 $3\text{mm} \times 30\text{mm}$ 紫铜条造成一个M型或S型的地网，贵州涂层铝排，紫铜条间的接驳位用 $10\text{mm}$ 螺母压接后烧铜焊，通过 $35\text{mm}^2$ 铜缆引下线驳接建筑物的联合接地体，这样就形成一个法拉第笼式接地系统，并保证接地电阻不大于 $1 \Omega$ 。机房等电位连接：将天花龙骨、墙身龙骨、活动地板支架、非计算机系统的管、金属的门、窗等均做等电位连接，并分别取多点通过 $16\text{mm}^2$ 的地线接入机房接地铜排网。

(3)、交流工作地 在电力系统中运行需要的接地（配电柜中性点接地），应不大于 $4\Omega$ 。与变压器或发电机直接接地的中性点连接的中性线称零线；将零线上的一点或多点与地再次做电气连接称重复接地。交流工作地是中性点可靠地接地。当中性点不接地时，若一相碰地而人又触及另一相时，人体所受到的接触电压将超过相电压，而当中性点接地时，且中性点的接地电阻很小，则人体受到电压相当于相电压；同时若中性点不接地时，由于中性点对地的杂散抗阻很大，因此接地电流很小；相应的保护设备不能迅速切断电源，对人及设备产生危害；反之则行。

(4)、安全保护地 安全保护地是指机房内所有机器设备的外壳以及电动机、空调机等辅助设备的机体（外壳）与地之间做良好的接地，应不大于 $4\Omega$ 。当机房内各类电器设备的绝缘体损坏时，将会对设备和操作及维修人员的安全构成威胁。所以应使设备的外壳可靠接地。

东莞市雅杰电子材料有限公司是一家专业从事电力金具、电缆附件设计、开发、生产、销售的高科技公

司。公司宗旨：专业是基础、服务是保证、质量是信誉

服务宗旨：以合理的价格、完善的服务、提供更好的产品 公司目标：专业、诚信产品供应商

客户信赖品牌供应商 经营理念：专业、诚信、值得信赖。