

# 运城母线机 多功能母线机 力建数控

产品名称	运城母线机 多功能母线机 力建数控
公司名称	山东力建数控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市长清区平安集团工业园
联系电话	13256737766

## 产品详情

母线加工机母线的导体材料和导体截面形状的选择

母线在经过母线加工机加工时，运城母线机，要注意母线的导体材料和导体截面形状的选择：

### 1.导体材料的选择

硬母线的材料有铜、铝和钢三种。铜具有电阻率低、机械强度高、耐腐蚀性能好等特点，但铜在我国储量不多，比较贵重。铝的电导率约为铜的60%，铝焊接较为复杂，机械性能和耐腐蚀较铜差，但铝价格低、重量轻。钢价廉、机械强度高，焊接简便，但集肤效应严重，若负载工作电流则损耗太大，常用于接地网的连接线。

### 2.导体截面形状的选择

硬母线的截面形状有矩形、槽形和管形。矩形母线散热面积大，数控母线机，材料利用率高，承受立弯时的抗弯强度好，多工位母线机，但集肤效应大，周围的电场很不均匀，易产生电晕，故只用于35kv及以下、持续工作电流在4000A及以下的屋内配电装置中。槽形母线集肤效应较小，冷却条件好、机械强度高，常用在35kv及以下、持续工作电流在4000A—8000A的配电装置中。管形母线的曲率半径大，材料导电利用率、散热、抗弯强度和刚度都较好，集肤效应小，可用于8000A以上的大电流母线，也可用于220kv及以上屋外配电装置作长跨距硬母线。

## 数控母排加工机特点

力建数控母排加工机是一机体组合多项功能的专业设计，完美的考量，避免人力浪费，即省工时，符合一贯作业的流程，让从事人员得心应手，产生高品质的完美作品。手动控制方向阀清晰调配各工作机的功能；另配有脚踏开关一人可操作；整套设备包括电动液压泵、切排机、冲孔机、弯排机及压

花机，全部一体化地安装于流动工作车上。利于在车间或现场的流动作业。

- 1.整体造型色彩亮丽，表面烤漆、并经磷酸皮模防锈处理，耐磨耐撞击。
- 2.镜面处理的工作面，桌面经过研磨与镀铬，呈现精准平稳的工作面。
- 3.四方位阀门控制开关指引，正确使用冲孔机、曲板工具、切断工具及液压压花工具的位置。
- 4.安全牢固的电动泵开关，可控制进、回油。
- 5.设计有铜屑集成袋与开嘴出屑口，溜滑梯式可将被切、穿铜屑条集中，不致撒满到处而凌乱。
- 6.产品底部装有滑轮，滑轮上装有脚踩开关，以便操作者移动到工作场地并把产品固定。

母排加工机的用途：母线加工机主要适用于高低压开关柜、变压器制造行业，用于加工各种规格的铜、铝母线。用户只要在相应的加工单元上，即可分别进行母线的冲、剪、折加工，生产效率高。

### 数控母线加工机的安全自动装置

数控母线加工机继电保护和安全自动装置的基本要求可靠性、安全性、灵敏性、选择性、速动性。继电保护分类主保护和后备保护。主保护在发生故障时，多功能母线机，就首先正确可靠地动作，在最短时间内或不带时限地切除保护范围内的故障。数控母线加工机如变压器的差动保护、输电线路的高频保护、距离保护、零序电流保护等。后备保护是当被保护电气设备、输电线路的主保护或断路器失灵时起作用的保护，如变压器、输电线路的过流保护。安全自动装置如输电线路自动重合闸装置，厂用电备用电源自动投入装置，变电所母线或分段母线备用电源自动投入装置，自动按频率减载装置，电气制动和自动切机装置等。母线机配电系统发生短路故障时，会出现电压骤降、骤升或系统不对称的状态，而这种状态有可能导致生产或其他过程的中断，造成巨大的损失。为了避免此类事件的发生，对电力企业供电质量的要求也持续提高，电力行业也因此正在经历着重大的变化。

而另一方面，我们直至最近仍在采用的单侧电源方式也因为分布式电源不断地接入配电系统而发生着变化。现代配电保护所采用的都是综合性的多功能装置，设计用于满足所有配电系统的需要，在各种系统条件下为配电系统提供保护功能。先进配电保护功能的应用可以大大地缩短故障清除时间。电缆的绝缘材料（芯线绝缘和外皮绝缘）既是绝缘材料，又是隔热材料，因此电力电缆在桥架内敷设时，最多允许敷设2层，其原因日考虑散热。数控母线加工机母线槽过载能力强，取决于它用的绝缘材料工作温度高，母线加工机母线槽用的绝缘材料过支采用工作温度为105 的材料，现已开发出工作温度为140 以上的辐射交联阻燃缠绕带（PER）和辐射交联聚烯烃热收缩管。而电缆所用的绝缘材料长期工作温度一般为95 和105 ，因此母线槽的过载能力远远大于电缆。母线槽几乎不必维护，日常维护通常是测量外壳和穿芯螺栓的温升、进线箱的接头温升等，穿芯螺栓若采用4.8级，则需要定期紧固，若采用8.8级的高强螺栓则不必定期紧固。

运城母线机-多功能母线机-力建数控(优质商家)由山东力建数控设备有限公司提供。运城母线机-多功能母线机-力建数控(优质商家)是山东力建数控设备有限公司（[www.jnlijian.com](http://www.jnlijian.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。