

# 高压绝缘母线 赣州绝缘母线 华威电气设备

产品名称	高压绝缘母线 赣州绝缘母线 华威电气设备
公司名称	南昌华威电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌经济技术开发区麦园路南口
联系电话	13970978853 13970978853

## 产品详情

### 母线槽通电性能及允许温度

母线槽一般会选用的铜排或铝合金排作为导体，为防止母排表面氧化，会在母排表面进行镀锡或镀银处理。母线槽采用闪镀的方式进行表面处理，尽管处理成本降低了，但是对母排耐腐蚀性能并无明显改善，使得母线槽在通电使用短短几年内，出现腐蚀氧化，通电性能大大降低。母线槽是由金属板为保护外壳、导电排、绝缘材料及有关附件组成的母线系统。

母线槽可制成每隔一段距离设有插接分线盒的插接型封闭母线，也可制成中间不带分线盒的馈电型封闭式母线。在高层建筑的供电系统中，动力和照明线路往往分开设置，母线槽作为供电主干线在电气竖井内沿墙垂直安装一趟或多趟。电阻达不到导电率的要求，赣州绝缘母线，所以必须要使用紫铜，且含量越高越好。母线槽通电性能不佳，在使用过程中，还容易出现温升过高，甚至发生短路及造成事故损失。

### 母线槽在供电系统中施工特点

母线槽可每隔一段距离设有插接分线盒的插接型封闭母线，也可制成中间不带分线盒的馈电型封闭式母线。在高层建筑的供电系统中，动力和照明线路往往分开设置，母线槽作为供电主干线在电气竖井内沿墙垂直安装一趟或多趟。由于外壳做成瓦沟形式，坑沟位置有意将母线分隔固定，母线之间有18mm的间距，密集型绝缘母线槽，线间通风良好，使母线槽的防潮和散热功能有明显的提高，比较适应南方气候。

母线槽工艺制造不受板材限制，外壳做成瓦沟形式，使母线机械强度增加，母线水平段可生产至13m长。由于线间有一定的空隙，使导线的温升下降，这样就提高了过载能力，并减少了磁振荡噪声。但它产生的杂散电流及感抗要比密集型母线槽大得多，因此在同规格比较时，它的导电排截面必须比密集绝缘插接母线槽大，密集绝缘插接母线槽防潮、散热效果较差。

## 什么是母线槽分接回路及敷设支撑

母线槽可满足6300A额定电流，这一方面优于电缆。安装母线的保险费用比较低，共箱母线绝缘，而电缆相对较高。母线槽的分接口可增加分接回路，而电缆需在配电室开始敷设。母线配有标准的安装支架，不需要其他支撑；电缆需用单独的桥架或管道进行敷设。母线槽可在离设备近的位置进行控制，而电缆需在配电室控制。母线槽寿命长，并可重复使用。而电缆寿命较短，不可以重复使用。

一般情况下，母线槽直流供电系统由交流屏、整流屏、直流屏组成，采用封闭母线槽后需对常规直流供电系统进行调整，在交换机房安装一架或两架大容量直流分屏，直流分屏内设置大回路输出，在电力机房直流供电系统中安装一架母联屏，高压绝缘母线，其功能为母线输出，其柜体内不设置输出回路。采用封闭母线将直流分屏与母联屏连接，交换机房的直流列头柜取电均引自本机房内的直流分屏。

### 高压绝缘母线-赣州绝缘母线-

华威电气设备由南昌华威电气设备有限公司提供。南昌华威电气设备有限公司是江西南昌,输电设备及材料的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华威电气设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华威电气设备更加美好的未来。