

耐火型母线槽厂家 山东耐火型母线槽 江苏逞亮电气产品优越

产品名称	耐火型母线槽厂家 山东耐火型母线槽 江苏逞亮电气产品优越
公司名称	江苏逞亮建筑安装工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省镇江市市场中市三茅街道城北科技产业园华兴路78号
联系电话	13913411298

产品详情

目前，一些旧信息网络综合楼大都采用集中供电，一般电力机房设置在一层，而信息负载在楼上，电力机房与信息负载距离过大，信息机房直流电缆使用数量巨大。另一方面，还有一些中国移动与中国联通合用的机房楼，在施工过程中难免要穿过中国联通机房敷设电缆，如中国移动交换机房在四层，而电力机房在一层，二、三层为中国联通机房，在工程实施阶段需与中国联通公司协商，每施工一次需协商一次，由于两家是竞争关系，存在沟通协调困难，耐火型母线槽生产厂家，影响工程进度。

为避免电缆敷设量过大，协调困难等因素，建议应采用一种一次性的方式将直流电源由电力机房将电能输送到负载机房侧。在机房直流供电系统中采用密集型母线槽，是一种能有效减少电缆的使用量的选择方式，耐火型母线槽厂家，具有散热能力强、产品环保、布线灵活等特点，在集中供电模式的综合楼内具有实际应用意义。目前，该解决方案已经越来越多应用在运营商机房中。

母线槽常用在高层建筑的交流供电系统中，母线槽是由金属板（钢板或铝镁合金板）为保护外壳、导电排、绝缘材料及有关附件组成的母线系统。母线槽按绝缘方式可分为空气式母线槽、密集型母线槽和高强度母线槽三种。

通过分析母线槽在交流系统中的成功应用案例，运营商在直流供电系统中选用密集型绝缘母线槽作为电能的传输介质，可以将电能更可靠地输送到负载侧。

密集型母线槽封闭母线由工厂成套生产，质量有保证，运行维护工作量小，施工安装简便。另外，密集型绝缘母线槽外壳采用多点接地，使外壳基本处于等电位接地方式，大为简化结构，并避免人身触电危险。

一般情况下，直流供电系统由交流屏、整流屏、直流屏组成。采用密集母线槽后，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，其功能为专用母线输出，其柜体内不设置输出回路；采用密集母线槽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。

母线槽有什么样的优点？中联小编也费尽脑筋对优点和特点进行了简单的概述，方便大家的浏览和阅读，概括起来母线槽具有下列特点：

- 1、电流容量可以很大；
- 2、电压降很小；
- 3、短路负载能力强；
- 4、可靠性高，使用寿命长；
- 5、安全性高；
- 6、配电系统的设备增加或变更随意自如；
- 7、外形尺寸小；
- 8、重量轻，操作容易；
- 9、连接非常简单(如同连接用水管道一般，一节节通过三通、弯头等接头使之连接成一个系统)如下图；
- 10、施工和检查简单；
- 11、具有现代的美观。

母线槽的主要性能和分类

母线槽是由金属板（钢板或铝板）为保护外壳、导电排、绝缘材料及有关附件组成的母线系统。它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。其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，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；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。

母线槽主要分为下面三类：

空气式插接母线槽(BMC)。由于母线之间接头用铜片软接过渡，在南方天气潮湿，接头之间容易产生氧化，形成接头与母线接触不良，使触头容易发热，故在南方很少使用。并且接头之间体积过大，水平母线段尺寸不一致，外形不够美观。

密集绝缘插接母线槽(CMC)。其防潮、散热效果较差。在防潮方面，母线在施工时，容易受潮及渗水，造成相间绝缘电阻下降。母线的散热主要靠外壳，由于线与线之间紧凑排列安装，L2、L3相热能散发缓慢，形成母线槽温升偏高。密集绝缘插接母线槽受外壳板材限制，只能生产不大于3m的水平段。由于母线相间气隙小，母线通过大电流时，产生强大的电动力，使磁振荡频率形成叠加状态，造成过大的噪声。

高强度封闭式母线槽(CFW)。其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，线间通风良好，耐火型母线槽价格，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;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，山东耐火型母线槽，它的导电排截面必须比密集绝缘插接母线槽大。

插接式母线槽属树干式系统，具有体积小、结构紧凑、运行可靠、传输电流大、便于分接馈电、维护方便、能耗小、动热稳定性好等优点，在高层建筑中得到广泛应用。

耐火型母线槽厂家-山东耐火型母线槽-江苏逞亮电气产品优越由江苏逞亮电气有限公司提供。耐火型母线槽厂家-山东耐火型母线槽-江苏逞亮电气产品优越是江苏逞亮电气有限公司(www.jscldq.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：黄经理。