

# 铜质密集母线槽 南昌华威电气 德安县母线槽

产品名称	铜质密集母线槽 南昌华威电气 德安县母线槽
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

其绝缘母线的特点有哪些

### 一、管型母线的载流量大，非常适合于大电流回路

复合绝缘铜管母线为空心的管状导体，表面积大，导体表面电流密度分布均匀，特别适合于工作电流大的回路。

### 二、管型绝缘母线的集肤效应低、功率损失小

绝缘铜管母线的集肤效应系数低， $K_f < 1$ ，电流分布均匀，交流电阻小，因而线路损耗低。

### 三、绝缘管母线的绝缘裕度大，安全性好

绝缘管母线的铜管母线分为屏蔽式和套管式绝缘铜管母，外面有金属屏蔽、密封、防水、金属材料屏蔽外壳，接地后的电位为零。采用弹性体绝缘材料，额定电压 10kV 的，母线主绝缘材料层厚 5.0mm，工频耐压为 55kV/1 分钟，35kV 母线耐压水平可达到 200kV，可消除外界潮气灰尘影响，防止意外和人为事故短路，提高运行安全性。

封闭式母线槽的4个主要组成部分的特点

- 1、安装板在封闭式母线槽的组成中安装板是一个重要的组成装置，它的主要目的就是用于支撑各种元件，它主要适用于成套的设备中，它起到的是制成的作用。
- 2、盖板封闭式母线槽的盖板装置主要是指外壳上的盖板，它是母线槽装置上的一种部件类型，它的主要作用就是用来遮盖外壳上的开口，绝缘密集式母线槽，主要就是利用螺栓将它进行固定，如果是长期的运行，它将不会被拆卸。
- 3、侧板侧板主要是指外壳的左右两面的侧板，它和盖板起到的作用是差不多的，因为它的使用也是起到了遮盖的作用，也可以使用螺钉固定。
- 4、绝缘隔板封闭式母线槽是铝合金母线槽设备中的一种可以利用电弧来进行防护的一种部件类型，它可以对于各个方向上的接触件以及开关触键进行防护，起到了保护的作用。

电力系统中使用管型母线如何进行布线呢?

- 1.当垂直或歪斜设备金属线槽时，应采纳方法避免电线或电缆在插槽中移动。
- 2.同一电路的悉数相线和中性线应放置在同一个金属线槽中。
- 3.管型母线的线槽适用于在正常环境和不易受机械损坏的当地进行室内单调，密集式母线槽生产厂家，但不应用于金属线槽严峻腐蚀的当地。
- 4.金属线槽绘制的线可所以有线的，如金属管，硬塑料管，半刚性塑料管，金属软管或电缆，铜质密集母线槽，引出部分不应损坏管母线或电缆。
- 5.管型母线槽应接地或牢靠接地，德安县母线槽，但不应用作设备的接地导线。线条应润滑，不变形，内壁应润滑，刺。

管型母线可以传输大量电流，功率损耗低。绝缘铜管母线是一种大表面积、导体表面电流密度分布均匀、集肤系数低的空心导体。与多根矩形导线相比，在相同的负载和流量下，高压绝缘管母线的交流电阻很小，因此母线的功率损耗很小。管母线散热好，温升高。高压全绝缘管母线为空心导体，母线的内径风道可以自然隔离铜管母线，具有更好的散热条件。

铜质密集母线槽-南昌华威电气(在线咨询)-德安县母线槽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。在南昌华威电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创南昌华威电气更加美好的未来。