

母线槽 华威电气母线槽报价表 耐火母线槽

产品名称	母线槽 华威电气母线槽报价表 耐火母线槽
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

谈谈电力行业中的三种母线

母线其实主要就是用在配电、输电、集电快速性设备的连接的，而且根据相关的统计，大部分短路事故就是发生在母线上的，母线故障就是电气设备中严重事故之一的，所以呢？正确的选择母线是很重要的，接下来就跟大家讲讲母线的选择和分类了。

根据形状，电力行业有三种常用的母线。它们是矩形母线、槽形母线和管状母线。

矩形母线具有良好的散热性能，它很容易固定和连接。但它的集肤效应相当大。为了减少集肤效应，单个母线的横截面积不超过1250平方毫米。当工作电流超过单个母线的允许电流时，可以使用两到四个矩形母线。矩形导体通常仅用于电流低于4000A的配电线路。

槽形母线具有良好的机械强度和载流能力，母线槽，其集肤效应系数也较小。槽形母线通常用于配电单元，其电流在4000A至8000A之间。

管状母线的集肤效应系数小，机械强度高，密闭母线槽，水和风可以通过管道。它是大电流母线，超过8000A的电流可以通过它。

根据材料，母线分为铜母线、铝母线和铜包铝母线。

铜具有导电性高、机械强度大的优点。除此之外，它还具有耐腐蚀性和易加工性，它是一种很好的导电材料。但铜的存储量有限，广泛用于其他行业。因此，生产车间母线槽，铝在电力应用中取代铜，除了一些需要使用铜母线的特殊技术要求。通常，铝母线用于电力工业。铝的导电率仅次于铜。铝质轻，成本低，生产效率高。一般来说，铝母线比铜母线经济。

如何安装使用插接母线槽？

插接式母线槽的使用方法：

- 1、在插接式母线槽供电过程中，再有供电设备需要电源的位置，可以留着插接口，通过插入插接箱，就可以把电源从插接箱内引出到用电设备端；
- 2、在插接式母线槽上可以安装多个插接箱；
- 3、母线在到达现场后，首先检查母线的外观，要表面平整，没有裂纹，折皱，变形和扭曲；
- 4、安装母线用的螺栓紧固件都是镀锌制品，出厂合格证及有关母线产品资料要齐全；
- 5、母线在制作前，耐火母线槽，先将母线放在一块平直的厚钢板上，将母线矫正平直，切断的母线将断面用砂纸打平；

密集母线槽安装时做好防水措施

密集母线槽在使用过程中，一定要注意防水措施必须到位，因为当水或者湿气进入到母线内部中，母线的绝缘性能变差，这种状况下的母线槽长期使用的过程中会导致母线短路，使得供电出现问题，既影响安全问题也影响工作。虽然密集母线槽本身有很好的防水性能，但是为了用电安全在安装的时候，也要做好安全防水的防护措施。

当密集型母线在楼层中穿越的时候，一定要找一个好的安装着点，这样做可以避免因为天气不好，楼层之间相互渗水影响母线的使用，如果母线在使用中出现故障还有可能会给用户带来一定的财产损失，所以要注意的是不管密集型母线在什么地方使用都要注意它的防水措施。不能因为产本身所具备的防水性能就忽视这些保护措施。

母线槽-华威电气母线槽报价表-耐火母线槽由南昌华威电气设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南昌华威电气设备有限公司（www.nchwdq.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为输电设备及材料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!