

赣州母线槽 南昌华威母线槽厂批发 低压母线槽

产品名称	赣州母线槽 南昌华威母线槽厂批发 低压母线槽
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

防火母线槽施工步骤

- 1.母线施工前土建需完成管井预留孔洞的修整，管井墙面地面抹灰刷白等工作。
- 2.母线安装完成后配电间需安装正式门以便成品保护。
- 3.母线槽安装支架制作

竖井内母线槽安装支架全部由制造厂提供专用支架，每节母线1付。

4.安装支架固定

按图纸走向及位置尺寸弹线定位，弹线时从每条母线的最高点，用小白线在强电小间内穿过各层楼板预留孔挂垂直线，用膨胀螺丝和通丝吊杆固定吊架，吊架应用双螺母夹紧，吊架角钢开口方向一致，控制吊架垂直，水平方向尺寸肉眼观察横平竖直。

5.吊装母线槽

小心拆除包装，检查母线槽外观有无损伤、变形，无污染，无侵蚀，用1000V摇表测试绝缘电阻，1000母线槽，绝缘电阻不低于10M Ω ，并记录备查；吊装时必须注意人身安全和防止母线槽损坏。

6.母线槽段间连接和调整紧固

垂直安装母线槽固定支架及固定件全部由制造厂提供，水平安装母线槽制造厂仅提供爪型固定件。

必须保持母线槽在同一直线上，再进行螺栓紧固，赣州母线槽，连接器螺栓紧固力矩50N.M~65N.M，其它连接螺栓力矩M10-45N.M、M12-80N.M，连接器螺栓紧固后，必须用漆笔做标记，确认紧固点。

母线安装允许偏差，垂直安装全长垂直（按楼层）5mm；水平安装成排间距（每段内）5mm。

7.安装始端连接与末端封闭

首先测试整根母线槽每相首端与末端相位是否一致，然后在1#变配电室测试母线槽相位与低压柜相位是否一致，如一致作好始端连接，装上始端箱和末端箱，每日施工完后都要做好末端封堵，直至这条母线的最顶层安装末端箱。

8.插接箱安装

安装插接箱之前要按系统图检查插接箱内各电器元件是否与图纸相符，连接是否正确，密集型母线槽，所有紧固螺栓是否牢固，用1000V摇表测试绝缘电阻，大于10MΩ为合格。

安装插接箱插接开关必须处于断开状态，严禁带电插拔插接箱。

9.母线槽地台洞和墙洞封堵

按规定穿过防火分区的母线槽地台洞和墙洞都要进行防火封堵，封堵材料可采用防火枕或防火堵料，具体做法参照施工图集。

10.根据母线走向图，检查母线槽走向范围内是否有其它管道阻挡，预留孔的孔洞尺寸是否大于母线槽25~50mm，母线槽距侧墙、顶板的距离必须保证在安装和维修时有足够的水平和垂直空间，配电小间内垂直安装距后墙不小于100mm，距侧墙不小于150mm。

防水母线槽拥有很多特性：

1、防水型母线槽采用合理的“三明治”相线紧密叠压结构设计，使母线槽外形更加紧凑，体积更小，并增加了母线系统的动热稳定性，使母线具有阻抗低，电压降低的优点。

2、外壳采用不饱和聚酯树脂加石棉等无机材料整体浇注而成，树脂中添加光稳定剂和阻燃剂。也可加装金属外壳，增加了母线系统的抗冲击能力和使用寿命。

3、使用“Y”型专用防水性接头，连接可靠方便。

母线槽内敷线应合乎下列规定：

1.相同控制回路的相线和地线，低压母线槽，铺设于相同金属线槽内。

2.电缆线免费在线槽体有必须容量，不可有连接头。电缆线按控制回路序号按段捆扎，捆扎间隔不超2m。

3.相同开关电源的不一样控制回路无抗干扰性规定的路线可铺设于相同桥架内，有抗干扰性规定的路线应用挡板防护或用屏蔽掉电缆线并规定屏蔽掉护线套一边接地装置。

4.当选用多相供电系统时，电缆线的电缆护套色调应相同，即保护区线(PE线)应是黄绿色两色，地线浅蓝色，相线：L1相淡黄色，L2相翠绿色，L3相鲜红色。

赣州母线槽-南昌华威母线槽厂批发-低压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(www.nchwdq.com)位于江西省南昌经济技术开发区麦园路南口。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前南昌华威电气在输电设备及材料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。南昌华威电气取得

全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。南昌华威电气全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。