

# 华威耐火母线槽加工 耐火封闭母线槽 抚州耐火母线槽

产品名称	华威耐火母线槽加工 耐火封闭母线槽 抚州耐火母线槽
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

铝合金母线槽整体接地技术：

1、传统的保护地线PE线放置在母线槽内一侧，由于电磁感应在保护地线上感应的故障电流，经过实测比理论计算还要高出很多，抚州耐火母线槽，另外三相导电排距PE间距不一样，电感也不同，线路较长时，在故障电流下三相严重不平衡；

采用导电性能良好的非磁性材料铝合金外壳做保护地线，包围在导电排四周，由于它尽可能的靠近三相母排，可以做到电抗小，且保护地线与三相母排距离相等，电抗相同；

2、这样无论是短时还是持续相对地短路故障，这种接地方式都比单独设置PE排好。把外壳与PE排合为一体，也避免了外壳与PE连接处因长期腐蚀，接触不良而产生接地连续性不良现象；

3、在母线槽强制性标准中规定，如果采用的措施能够保证电路有持久良好的导电能力，而且载流容量足以承受成套设备中流过的接地故障电流，那么组装成套设备的各种金属部件则被认为能够有效地保证保护电路的连续性，经过测试采用外壳做PE排的整体接地技术是有效的

密集型母线槽的钣金制作：

a、母排的剪切、冲孔和折弯精度要保证，特别是折弯精度，耐火封闭母线槽，折弯角度的变化会导致导体端头长短不一；

b、盖板、侧板所有的毛刺要清理干净，钢制外壳水平弯通的侧板折弯时，外侧板需要折弯机成型，减少弯曲半径；内侧板则手工弯制，加大弯曲半径，这样才能有效避免导体和侧板有尖锐棱角的接触，从而保护绝缘层不受损伤；

c、弯通侧板冲孔定位要严格按空气型标准执行，否则转角处母排会松动，导致散热效果下降，运行噪音加大

## 母线槽安装完后需对线路进行安全检查排除隐

母线槽的运行，检查整个系统是否有泄漏、喷水、潜在的湿气源和威胁系统的生物。检查技术设备和附件，截面设计标志应清晰自己完整，外观无破损、变形，母线进行绝缘材料电阻应大于20M $\Omega$ 。并检查是否存在影响母线槽系统温升的热源，检查母线槽的数量和规格，检查设备开箱点。安装单位、监理单位、施工单位和供应商应联合进行分类备案。检查学生是否有不明物体可以进入母线槽，检查母线槽系统主要部件有无存在缺陷、腐蚀、支架的弹力是否具有足够。发现问题后立即更换。然后可以根据装箱单检查设备及附件，其规格、数量、品种是否能够符合教学设计发展要求。

母线长期运行时，浇注耐火型母线槽，应每年定期检查接头温升一次。按照GB7251标准，接头温升不超过70K才算合格（环境温度40度）。检查所有母线接头的连接螺栓和导体接触是否松动。防止接头因松动引起阻力增加而发热。检查绝缘材料以及是否存在老化，导电部分企业是否熔化或变形。如有相间接或绝缘击穿，应分段拆除，耐火母线槽生产厂家，用耐压测试仪检查，找出故障，或重新更换母线槽，或重新进行绝缘涂层处理。

华威耐火母线槽加工(图)-耐火封闭母线槽-抚州耐火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，目前华威电气设备在输电设备及材料中享有良好的声誉。华威电气设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华威电气设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。