

封闭型母线槽 九江母线槽 华威电气设备

产品名称	封闭型母线槽 九江母线槽 华威电气设备
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

母线槽在实际运行中的负载

线槽检修可根据现场实际情况考虑，在母线槽上装设一组接地线，或者在母线槽工作电源及备用电源侧装设接地线，防止母线槽突然来电，此方法适用于敞开式母线。母线槽作为电力传输中的重要设备，主要用于660V及以下的配电系统，母线槽主要分为空气绝缘型母线槽、密集型母线槽和耐火型母线槽等几大类，其中主要靠空气来绝缘和散热的母线槽称之为空气绝缘型母线槽，它一般由矩形母线导体、钢质外壳及绝缘支撑件组成。

温度是影响母线槽运行寿命的关键因素，不仅会加速绝缘老化，破坏绝缘，而且影响工作性能和可靠性，母线槽母排本体及母线槽连接处的温升不超过60。母线槽在实际运行中如果负载不对称时，中性线会带有电流，导致母线槽温度场分布发生改变，封闭式母线槽，当发生单相短路时，母线槽温升较正常情况下会变大，当发生线路短路时导致线路不对称，电压增大为线电压，导致电流增大，母线发热量增大。

母线槽中高压与密集两种形式的优势

一般来讲，工作电压在3000伏以上的母线槽系统，称为高压母线槽。高压母线槽的相间绝缘电阻要大于1000M欧，防护等级高，一般户外有IP54。高压母线槽应用与发电厂、大型变压器等连接使用。高压母线槽外壳是封闭的，可以大大减少停电检修次数，在输送较大电流时，可消除用双拼、三拼高压电缆所带来的因电流分配不平衡而引起的故障，确保供电的可靠性。

高压共相式封闭母线是发电、变电、配电系统中传输电能的一种新装置。工作电流有各值不等，九江母线槽，其具有结构简单、压降小，走向灵活、安装方便，抗短路性能好等优点。密集型母线的“三明治”结构相对空气型母线“栅格式”结构明显存在体积小、占用空间小的优势；输电线路的电压降指标主要取决于输电线路的电阻、容抗、感抗，空气型母线由于相间存在较大空间，且外壳为磁性材料（钢），涡流现象明显，具有较大的容抗和感抗，电压降明显，电能损耗较大；而密集型母线紧密的结构，大大降低了母线系统的阻抗，而非磁性的铝镁合金外壳更加避免了磁滞涡流现象的产生，使得整个系统电压降非常小，能耗非常低；发热量小、散热快。

母线槽防水性能及基本安装知识

母线槽使用的时候会有些许问题存在，为避免或减轻影响，在安装时，要求它的安装能够有很好的防水防尘等，这样才能确保母线槽能够很好的进行工作。在母线槽进行安装的时候，首先要注意它环境的条件，看环境的湿度怎样，会不会影响到母线槽的工作，根据环境的条件，要选择合适的参数的母线槽。避免因为环境的因素导致母线槽不能很好地进行工作，出现不必要的故障。

防水母线槽在使用的时候，防水措施一定要好，因为当水进入到母线槽内部的时候，会使得母线槽的绝缘性能变差，长期这样使用会导致母线槽短路，使得供电出现问题，密集母线槽，这样会影响工作。虽然母线槽本身有很好的防水措施，但是为了以防万一在安装的时候，也要有一定的防水的防护措施。常温下每节母线槽配件绝缘电阻不低于1000M Ω ，环境温度在100 $^{\circ}$ C时每节母线槽配件绝缘电阻不低于200M Ω 。外壳抗冲击强度高，可接受大于20J的机械冲击。

封闭型母线槽-九江母线槽-华威电气设备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从事“江西母线槽,南昌母线槽,江西耐火母线槽,江西激光切割”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：廖经理。