

铝合金母线槽 海南母线槽 黄骅万鑫机电公司

产品名称	铝合金母线槽 海南母线槽 黄骅万鑫机电公司
公司名称	黄骅市万鑫机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	黄骅市205国道西侧开发4号楼
联系电话	13833777772

产品详情

一、用途

离相封闭母线是广泛应用于50MW 及以上发电机引出线回路及厂用分支回路的一种大电流传输装置

二、特点

离相封闭母线导体和外壳均采用铝板卷制焊接而成具有以下特点：

- 1.减少接地故障避免相间短路离相封闭母线因有外壳保护可消除外界潮气灰尘以及外物引起的接地故障母线采用分相封闭也相间短路的发生。
- 2.消除钢结构发热离相封闭母线采用外壳屏蔽可从根本上解决钢结构感应发热的问题。
- 3.减少相间短路电动力由于外壳上涡流和环流的双重屏蔽作用使相间导体所受的短路电动力大为降低。
- 4.提高运行的性该厂的盆式绝缘子采用SMC 压制而成母线封闭后从而防止绝缘子结露同时采用测氢和测温等装置其测量信号可就地显示或传至DCS系统提高运行的性母线封闭后也为采用通风冷却创造了条件。
- 5.封闭母线由工厂成套生产质量有保证运行维护工作量小施工安装简便而且不需设置网栏简化了对土建的要求。
- 6.外壳在同一相内包括分支回路采用电气全连式并采用多点接地使外壳基本处于等电位接地方式大为简化并人身触电危险。
- 7.离相封闭母线绝缘水平高于中国GB/T8349 美国ANSIC37.23 和英国BS159

密集母线外壳材料采用全铝合金材料，铝合金外壳带有散热齿，外壳可根据客户需求表面做氧化处理或根据需要进行喷塑（可按不同色标喷塑）跟传统的母线桥与铁外壳母线槽相比有着氧化抵抗能力好、散热效果好、抗磁场效果好等优势，母线铜排绝缘材料采用聚酯套、四氟带与3m胶带，有着绝缘效果好、抗老化性能强、耐高温120度等优势，海南母线槽，母线铜排采用T2紫铜排导电率好，母线段之间的连接采用的连接器，连接器采用双头力矩螺杆安装安全方便。

万鑫机电设备有限公司从事母线槽的制造与销售，如果需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

按绝缘方式，可分为空气式插接母线槽、密集绝缘插接母线槽和高强度插接母线槽三种。空气式插接母线槽（BMC）。由于母线之间接头用铜片软接过渡，在南方天气潮湿，接头之间容易产生氧化，形成接头与母线接触不良，使触头容易发热，故在南方使用。并且接头之间体积过大，密集型母线槽厂家，水平母线段尺寸不一致，外形不够美观。密集绝缘插接母线槽（CMC）。其防潮、散热效果较差。在防潮方面，母线在施工时，容易受潮及渗水，造成相间绝缘电阻下降。母线的散热主要靠外壳，由于线与线之间紧凑排列安装，L2、L3相热能散发缓慢，形成母线槽温升偏高。密集绝缘插接母线槽受外壳板材限制，只能生产不大于3m的水平段。由于母线相间气隙小，母线通过大电流时，产生强大的电动力，使磁振荡频率形成叠加状态，造成过大的噪声。高强度封闭式母线槽（CFW）。其工艺制造不受板材限制，外壳做成瓦沟形式，使母线机械强度增加，母线水平段可生产至13m长。由于外壳做成瓦沟形式，坑沟位置有意将母线分隔固定，防火母线槽，母线之间有18mm的间距，线间通风良好，使母线槽的防潮和散热功能有明显的提高，比较适应南方气候；由于线间有一定的空隙，使导线的温升下降，这样就提高了过载能力，并减少了磁振荡噪声。但它产生的杂散电流及感抗要比密集型母线槽大得多，因此在同规格比较时，它的导电排截面必须比密集绝缘插接母线槽大。插接式母线槽属树干式系统，具有体积小、结构紧凑、运行可靠、传输电流大、便于分接馈电、维护方便、能耗小、动热稳定性好等优点，在高层建筑中得到广泛应用。

铝合金母线槽-海南母线槽-黄骅万鑫机电公司(查看)由黄骅市万鑫机电设备有限公司提供。黄骅市万鑫机电设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北沧州的配电装置等行业积累了大批忠诚的客户。万鑫机电带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事河北JP综合配电柜，北京JP柜，天津JP配电柜的厂家，欢迎来电咨询。