母线槽_万成电气母线槽_母线槽品牌

产品名称	母线槽_万成电气母线槽_母线槽品牌
公司名称	江苏万成电气集团有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:万成 型号:JE1035
公司地址	江苏省镇江市扬中市油坊先锋创业园创业路1号
联系电话	0511-88210139

产品详情

关注母线槽的安装支架

母线槽系统较电缆相比有着使用寿命长的优点，一般可达30-50年。要使母线槽寿命尽可能延长，母线的安装支架也是必须考虑的一部分。母线槽在水平面安装时一般采用吊装支架或龙门支架，在竖井中一般采用弹簧支架和角铁支架相结合的安装方式。购买一些大容量母线时应认真考察支架吊臂和横梁材质、弹簧和荷重等。有些不良厂商选用较低号数的角铁作为支架材料，后果是母线槽在使用一段时间后出现下垂移位，如不及时维修甚至会出现安全事故。

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，故在南方极少使用。并且接头之间体积过大，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，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。

母线槽系统是一个gao效输送电流的配电装置，尤其适应了越来越高的建筑物和大规模工厂经济合理配线的需要。

母线槽几乎不必维护，日常维护通常是测量外壳和穿芯螺栓的温升、进线箱的接头温升等，穿芯螺栓若采用4.8级，则需要定期紧固，若采用8.8级的高强螺栓则不必定期坚固。而电缆因其材料易于磨损、易老化、寿命较短等因素限制,需要定期进行检查和维护,甚至更换.