

泉港母线槽

生成日期: 2025-10-29

高度强度封闭母线□CFW□这种母线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大。如果密集型母线槽温度太高，就会发生故障。泉港母线槽

密集型母线外形尺寸4*(40*4)、4*(50*4)、4*(60*4)、4*(80*4)、4*(90*4)、4*(125*4)。密集母线线槽是指那些绝缘结构形式的母线线槽，它紧密地层压在相和壳之间，并且由非常薄的绝缘材料制成□i型母线是由作为保护壳的金属板、导电母线、绝缘材料及相关附件构成的母线系统，可以做成间隔一定距离有插接接线盒的插接式封闭母线，也可以做成中间没有接线盒的馈入式封闭母线。耐火母线由涂有耐火涂料的外壳、包有耐火云母带的母线和由耐火绝缘材料制成的支架构成，桥梁是连续刚性结构系统的总称由托盘、直梯段、弯头、附件、支架、吊架等构成，用于支撑电缆，导管是一种用于通过电线的钢管。均适用于频率50—60Hz□额定电流630A—5000A□额定电压660V以下的供配电，电缆桥架有槽型，槽的槽结构在底部和周边是连续的，因此用于铺设包括电线和通信电缆在内的小口径电缆。泉港母线槽母线槽系统是一个高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。

随着科技进步和建筑标准的提高，高层建筑的防火要求越来越高，在建筑中电缆是使用比较普遍的，因为电缆非常易制作和安装，但是在干路通电的电缆在竖向安装时非常麻烦，特别的在高层建筑中，安装在强电井中，楼层不是很高的建筑用吊机可以直接吊装在卡在强电井的支架上。这在以前建筑在30层以下的还能行。但建筑楼层超过24层，那些超高层大楼安装起来非常难而且非常不安全，电缆本身是一铜导线，质量非常大，楼层较的建筑如果还是用电缆，还是用吊装的方法，可能在吊装时电缆由于过重会被拉断，拉伤，拉断能被发现，如果是拉伤会给以后的用电埋下隐患。电缆如果分断安装就需要压线来安装就会增加干线断点带来用电安全隐患，所以选用母线是成为对现在建筑用电的安全规范选择。

封闭式母线安装时整体结构应横平竖直，水平敷设时距地面安装高度不小于2.2m□垂直敷设时距地面1.8m以上，母线的拐弯处以及与插接箱的连接处应加支架。支架成排安装时支架成排安装时应排列整齐间距均匀，支架之间的距离不应大于2m□当母线的终端盒、始端盒悬空时应采用支架固定，墙体、顶板上的支架必须用两条膨胀螺栓固定，膨胀螺栓应加平光垫片和弹簧垫片。母线垂直通过顶板敷设时，应在通过的底板上采用槽钢支撑固定。当封闭式母线跨越建筑物的伸缩缝或沉降缝时，采用适应建筑物结构移动的措施，防止母线连接处水平移动造成断裂，影响母线的正常供配电。青岛矩锥自动化科技有限公司是一家专业从事电力工厂行业，生产热镀锌电缆桥架、防火电缆桥架、母线槽产品的制造、销售、安装、服务于一体的生产厂家，公司主营产品有：电缆桥架、密集型母线槽、建筑智能化（监控、机房、网络系统等）、自动化控制产品，可为客户实施定制方案。在安装母线槽时有垃圾进入母线槽的壳体中，当这些垃圾在受潮时就会造成母线槽短路。

封闭型母线，是由金属板（钢板或铝板）为保护外壳、导电排、绝缘材料及有关附件构成的母线系统。它可制成每隔一段距离设有插接分线盒的插接型封闭母线，也可制成中间不带分线盒的馈电型封闭母线。在高层

建筑的供电系统中，动力和照明线路往往分开设置，母线作为供电主干线在电气竖井内沿墙垂直安装一趟或多趟。按用途一趟母线一般由始端母线、直通母线（分带插孔和不带插孔两种）L型垂直（水平）弯通母线T型垂直（水平）三通母线X型垂直（水平）四通母线Z型垂直（水平）偏置母线、变容母线、膨胀母线、终端封头、终端接线箱、插接箱、母线有关附件及紧固装置等构成。母线按绝缘方式可分为空气式插接母线、密集绝缘插接母线和高度强度插接母线三种。空气型母线槽采用对接式安装方式，使得母线槽在安装过程中显得非常便捷、灵活、很大节约了安装时间。泉港母线槽

母线槽连接点不应在穿墙部位，母线槽安装穿墙孔时不应有污水、杂物进入母线内部。泉港母线槽

密集型母线的优点：①安装快捷：母线连接器在安装的时候,是不可翻转的,两段母线在连接的时候,就不会因为翻转而错相。②设计双头力矩螺栓：双头螺栓可以在安装的时候,只需要一个普通的扳手旋转上面的螺母,一直到螺栓头自动断裂,而且红色的指示垫片掉落,就说明需要更换力矩了。③高压力均衡：螺栓锁紧的时候产生的压力通过特殊设计的垫圈传送到铜排等截面的高压力均衡垫,使整个的母线连接面压力均衡。松紧适度,电气连接可靠。④膨胀补偿：对接头满足热膨胀引起的母线线性伸缩,密集型母线连接器提供7毫米的膨胀补偿功能,这样整个母线系统不需要再安装特殊的膨胀节单元了。⑤防护等级高：母线连接器设计有防护功能,用连接盖板盖住连接器,可以有效防水,防灰尘,防杂物掉落。泉港母线槽

泉州市瑞天特机电设备有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。泉州市瑞天特机电设备有限公司主营业务涵盖福建大跨距桥架，福建铝合金桥架，福建梯式桥架，泉州热镀锌桥架，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为福建大跨距桥架，福建铝合金桥架，福建梯式桥架，泉州热镀锌桥架行业出名企业。