

衢州粮仓电缆桥架安装

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：16

电缆引下点位置及引下方式，一般而言，大批电缆引下可用垂直弯接板和垂直引上架，少量电缆引下可用导板或引管，注明引下方式即可。电缆桥架宜高出地面2.2米以上，桥架顶部距顶棚或其它障碍物不应小于0.3米，桥架宽度不宜小于0.1米，桥架内横断面的填充率不应超过50%。电缆桥架内缆线垂直敷设时，在缆线的上端和每距离1.5米处应固定在桥架的支架上，水平敷设时，在缆线的首、尾、转弯及每距离3~5米处进行固定。在吊顶内设置时，槽盖开启面应保持80毫米的垂直净空，线槽截面利用率不应超过50%。电缆桥架以及线槽敷设走向应短捷，尽量沿墙、沿柱或沿梁敷设。衢州粮仓电缆桥架安装

电缆桥架转弯处的弯曲半径，不小于桥架内电缆较小允许弯曲半径，电缆较小云弯曲半径。当设计无要求时，电缆桥架水平安装的支架间距为1.5~3m，垂直安装的支架间距不大于2m，桥架与支架间螺栓、桥架连接板螺栓固定紧固无遗漏，螺母位于桥架外侧；当铝合金桥架与钢支架固定时，有相互间绝缘的防电化腐蚀措施；电缆桥架敷设在易燃易爆气体管道和热力管道的下方，当设计无要求时，与管道的较小净距。敷设在竖井内和穿越不同防火区的桥架，按设计要求位置，有防火隔堵措施。慈溪电缆桥架安装价格各种规格电缆桥架的直线段、弯通、桥架附件及支、吊架立柱及型钢等有产品合格证。

安装电缆桥架固定支点间距一般不应大于1.5~2m，在进出接线盒、箱、柜、转角、转弯和变形缝两端及丁字接头的三端500mm以内应设固定支持点。严禁用木砖固定支架与吊架。桥架安装：电缆桥架水平敷设时，支撑跨距一般为1.5~3m，电缆桥架垂直敷设时固定点间距不宜大于2m，桥架弯通弯曲半径不大于300mm时，应在距弯曲段与直线段结合处300~600mm的直线段侧设置一个支、吊架。当弯曲半径大于300mm时，还应在弯通中部增设一个支、吊架。支、吊架和桥架安装必须考虑电缆敷设弯曲半径满足规范较小弯曲半径。

绘出电缆桥架平、剖面图，局部部位还应绘出空间图，开列材料表。如与电力电缆桥架合用时，应将电力电缆和弱电电缆各直一侧，中间采用隔板分隔。弱电电缆与其它低电压电缆合用桥架时，应严格执行选择具有外屏蔽层的弱电系统的弱电电缆，避免相互间的干扰。电缆桥架安装要求：槽式大跨距电缆桥架由室外进入建筑物内时，桥架向外的坡度不得小于1/100。电缆桥架与用电设备交越时，其间的净距不小于0.5m，两组电缆桥架在同一高度平行敷设时，其间净距不小于0.6m，电缆桥架立柱侧壁式安装：立柱是直接支承托臂的部件，分工字钢槽钢、角钢、异型钢立柱。

支架与吊架安装牢固，保证横平竖直，在有坡度的建筑物上安装支架与吊架与建筑物有相同

坡度。当直线段钢制桥架超过30m□铝合金或玻璃钢电缆桥架超过15m□设置伸缩缝，其连接采用伸缩连接板（伸缩板），伸缩节需要做明显的标志，伸缩板做可靠的接地。电缆桥架跨越建筑物变形缝处设置补偿装置。非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接用不小于4mm²镀锡编制铜网软线接地线。电缆桥架安装前准备：在进行电缆桥架安装之前，要先到现场测量，更具环境规划设计，选一种实用性和美观性都能兼具的款式和品种，然后确定电缆架桥的规格，需要哪些配置，并且要做好防火和接地处理。电缆桥架穿墙安装时，应根据环境条件采用密封装置。衢州粮仓电缆桥架安装

电缆桥架在电气竖井内敷设可采用角钢固定。衢州粮仓电缆桥架安装

电缆桥架支、吊架的配置安装：户内支、吊短跨距一般采取1.5-3m□户外立柱中跨距一般采取6m□非直线段的支、吊架配置就遵循以下原则。当桥架宽度300mm时，除符合下述条件外，在非直线段中部还应增设一个支、吊架。桥架多层设置时层间中心距为200□250□300□350mm□桥架直线段每隔50m应预留伸缩缝20-30mm□金属桥架）。防火：要求桥架防火的区段，必须采用钢制或不燃、阻燃材料。我公司生产的BJIII系列电缆桥架均为防火桥架。衢州粮仓电缆桥架安装

上海铭正电力工程有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海铭正电力工程供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！