

乐清电缆桥架安装费

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：30

防火隔离墙、板，应配合土建施工预留洞口，在洞口处预埋好护边角钢，施工时根据电缆敷设的层数和根数用L50×50×5角钢作固定框，同时将固定框焊在护边角钢上；也可以先作好框在土建施工中砌体或浇灌混凝土时安装在墙、板中。桥架的接地，当设计允许利用桥架系统构成接地干线回路时，应符合下列要求：安装金属电缆桥架及其支架引入或引出的金属电缆导管必须接地PE或接零PEN可靠，且必须符合下列规范：金属电缆桥架及其支架全长，与接地PE或接零PEN干线相连接不小于2处，使整个桥架为一个电气通路。强腐蚀性环境应安装F类复合环氧树脂防腐阻燃型电缆桥架。乐清电缆桥架安装费

两组电缆桥架在统一高度平行敷设安装时，其间净距不小于0.6m在平行图上绘出桥架的路由，要注明桥架出发点、终点、拐弯点、分支点及升降点的坐标或定位尺寸、标高，如能绘制桥架敷设轴侧图，则对材料统计将更精确。直线段：注明全长、桥架层数、标高、型号及规格。拐弯点和分支点：注明所用转弯接板的型号及规格。升降段：注明标高变化，也可用局部大样图或剖面图表示。桥架支撑点，如立柱、托臂或非尺度支、构架的间距、安装方式、型号规格、标高，可同意在平面上列表说明，也可分段标出用不同的剖面图、单线图或大样图表示。乐清电缆桥架安装费电缆桥架应尽可能在将筑物、构筑物(如墙柱梁、楼板等)上安装。

电缆桥架安装注意事项：电缆桥架安装首先要确定方向，方向要从建筑布置、电器管线、空调管线和后续维护方便等因素考虑。并且要尽量沿着建筑墙、房梁、柱子等物体架设。电缆桥架要承载电缆线，所以在设计时要考虑到电缆的重量，看看电缆桥架能不能承受这个重量，支架的安装也要根据承重来设计。桥架的宽度要能将全部电缆放进去，所以宽度应该从电缆直径、电缆数量、电缆间距等数据综合考虑。根据安装场所设计电缆桥架的安装方式。安装方式有悬吊式、侧壁式、直立式还有混合式，哪种方法合适就可以用哪种方法来安装，并没有统一的规定。

电缆桥架水平敷设安装时距地面的高度一般不低于2.5m垂直敷设时距地面1.8m以下部分应加金属盖板保护，但敷设在电气专属房间内时除外。电缆桥架水平敷设在设备夹层或上人马道且低于2.5m应采取保护接地措施。电缆桥架、线槽及其支吊架使用在有腐蚀性环境中，应采用耐腐蚀的刚性材料制造或采取防腐蚀处理，防腐蚀处理方式应满足工程环境和耐久性的要求。对耐腐蚀性能要求较高或要求洁净的场所，宜选用铝合金电缆桥架。电缆桥架在有防火要求的区段内，可在电缆梯架，托盘内添加具有耐火或难燃性能的板，网等材料构成封闭或半封闭式结构，并采取在桥架及其支吊架表面涂刷防火涂层等措施。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。

一般情况选择适用工程环境条件的防腐处理方式，当采用表中“T”类防腐方式为镀锌镍合金、

高纯化等其它防腐处理的桥架，应按规定试验验证，并应具有明确的技术质量指标及检测方式。

电缆桥架安装工艺流程：定位放线→预埋铁件或膨胀螺栓→支吊托架安装→桥架安装→保护接地安装。根据施工图确定始端到终端位置，沿图纸标定走向，找好水平、垂直、弯通，用粉线袋或画线沿桥架走向在墙壁、顶棚、地面、梁、板、柱等处弹线或画线，并均匀档距画出支、吊、托架位置。电缆桥架不宜与下列管道平行敷设，当无法避免时，电缆桥架的位置应符合规定。乐清电缆桥架安装费

电缆桥架安装应留有一定的备用空位，以便今后为增添电缆用。乐清电缆桥架安装费

接地：桥架系统应具有可靠的电气连接并接地（只对金属桥架）。当允许利用桥架系统构成接地干线回路时应符合下列要求。桥架端部之间连接电阻应不大于0.00033欧姆，接地孔应去除绝缘涂层。在1KV及以下中性点直接接地系统中，受电设备的接地与系统中性线接地相连。装有处动切断供电装轩时，桥架的级长方向金属横截面积应不小于规定值。沿桥架全长另敷设接地干线时，每段（包括非直线段）桥架应至少有一点与接地干线可靠连接。对于振动场所，在接地部位的连接处应装置弹簧圈。乐清电缆桥架安装费

上海铭正电力工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海铭正电力工程供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！