

# 深圳烤漆电缆桥架厂商

发布日期：2025-09-22

电缆桥架的安装规范说明：电缆桥架应尽可能在建筑物、构筑物(如墙柱梁、楼板等)上安装。电缆桥架的总平面布置应做到距离短又满足施工安装、电缆敷设的要求。梯架或有孔托盘水平敷设时距地高度不低于2.5m，线槽、无孔托盘距地高度不低于2.2m，但敷设在电气适用房间(如配电室、电气竖井、技术层)内除外。桥架垂直敷设时，在距地1.8m以下部分应加金属盖保护，但敷设在电气适用房间内时可除外。电缆桥架可采用胀管螺栓或在预埋铁件上焊接的方法固定。喷塑电缆桥架经过静电喷塑加工后，桥架的本身外表会比较光滑，配上颜色的配搭，更加好看。深圳烤漆电缆桥架厂商

电缆桥架其他安装注意：电缆桥架内缆线垂直敷设时，在缆线的上端和每间隔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、转弯及每间隔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%。布放在线槽的缆线可以不绑扎，槽内缆线应顺直，槽内缆线应顺直，尽量不交叉，缆线不应溢出线槽，在缆线进出线槽部位，转弯处应绑扎固定。垂直线槽布放缆线应每间隔1.5米固定在缆线支架上在水平、垂直桥架和垂直线槽中敷设线时，应对缆线进行绑扎。4对线电缆以24根为束，25对或以上主干线电缆、光缆及其它信号电缆应根据缆线的类型、缆径、缆线芯数分束绑扎。绑扎间距不宜大于1.5米，扣间距应均匀，松紧适度。桥架水平敷设时，支撑间距一般为1.5-3m，垂直敷设时固定在建筑物构体上的间距宜小于2m，金属线槽敷设时，在下列情况下设直至架或吊架：线槽接头处；间距3m，离开线槽两端口0.5m处；转弯处。深圳烤漆电缆桥架厂商各种弯通及附件规格应符合工程布置条件并与电缆桥架相配套。

铝合金桥架与镀锌电缆桥架的区别有哪些？安装方式不同：而线槽无专门规范固定。热镀锌电缆桥架常用于幕墙、建筑钢结构构件、电力铁塔、铁路、公路防护、船用构件、变电站附属设施、轻工业等。安装方式不同：梯式电缆桥架也需要具有相应的防火要求，当然在其工程防火要求较高的场所内，不能采用铝合金电缆桥架。使用寿命不同：梯级式电缆桥架是依照着国内及国外的相关材料，改善规划的，这种桥架运用起来本钱比较低，搬起来分量轻，造型比较特别，散热好且透气佳，一般用在直径比较大的电缆，较为合适高或是低压动力电缆。

众所周知，电缆桥架对电缆起着支撑作用，不只可以作为标准的电缆安装，还可以对电缆起到一定的维护作用，尤其是防火电缆，在火灾发生时可以起到防火阻燃的作用，有非常好的防火和耐火效果。那么使用防火电缆桥架可以起到什么作用呢？防火电缆桥架的阻燃和防火做出了巨大贡献。防火电缆桥架主要由玻璃纤维增强材料、无机胶粘剂复合防火板、金属骨架复合材料等防火基材组成。外层增加防火涂料，使防火桥遇火不熄灭，防止火势蔓延。它具有极好的防火和耐火效果，耐火、耐油、耐腐蚀、无毒、无污染。整个装置方便、结构合理、使用寿命长、美观。

组合式电缆桥架具有结构简单、配置灵活、安装方便、形式新颖等特点。

电缆桥架的选购要点：工程设计中常见的第三个问题是电缆桥架型号没有标注防腐层的类别，也没有统一的文字说明。此问题在现实中有教训，如我国承担总承包的印尼某工程，钢制电缆桥架的表面防腐处理没有进行盐雾试验，完工不久桥架就锈蚀得相当严重，不得不更换。电缆桥架的表面防腐层类别主要有热浸锌、镀锌镍、冷镀锌、粉末静电喷涂等方式，生产厂家资料显示：热浸锌工艺寿命不小于40年，适用于室外重腐蚀环境，造价高；镀锌镍工艺寿命不小于30年，也适用于室外重腐蚀环境，造价高；冷镀锌工艺寿命不小于12年，适用于室外轻腐蚀环境，造价一般；粉末静电喷涂工艺寿命不小于12年，适用于室内常温干燥环境，价格一般。设计人员应该根据工程环境条件合理选择电缆桥架的表面防腐层类别，并在设计文件中清晰地表达。网格式电缆桥架的综合布线系统可以灵活应用，适用于布线桥架的上下走线；深圳烤漆电缆桥架厂商

网格式电缆桥架比传统桥架节省2/3的安装时间；深圳烤漆电缆桥架厂商

电缆桥架厂家认为在现代建筑中，不论是工业建筑还是民用建筑，都需要安装很多必备的电缆电线。如今电缆桥架成了新型的配线方式，不整齐美观，而且一旦出现了问题，可以迅速找出问题，节省了人力、物力和时间成本。电缆桥架多应用于建筑工程、化工、石油、轻工、机械、冶金和医药等行业，例如电缆通过桥梁、涵洞时就常采用电缆桥架配线，对于室外电视、电信、广播等弱电电缆及控制线路也可以采用电缆桥架配线。需要注意的一点是，在购买电缆桥架时，需要根据使用的环境来选择相应的材质和表面处理工艺，否则使用寿命就打了折扣，如果您对桥架使用环境应该使用哪种桥架有疑问，欢迎在线咨询或电话咨询我们，我们有专业的业务经理会对您的情况详细了解，定制设计生产电缆桥架。深圳烤漆电缆桥架厂商