

# 上杭电缆桥架厂家

生成日期：2025-10-26

关于电缆桥架安装时应注意的几点说明：（1）外观检查，电缆桥架进入施工现场，应提交下列资料产品出厂合格证、省市级质监站定期检验报告及有关技术鉴定文件等电缆桥架板材厚度应满足有关要求。热镀锌的电缆桥架镀层表面应均匀，无过烧、挂灰、局部未镀锌等缺陷。静电喷塑应平整、光滑、均匀、不起皮，无气泡、水泡桥架本身应平整，无扭曲变形，内壁应光滑、无毛刺桥架焊缝表面应均匀，不得有漏焊、裂纹、烧穿等缺陷。

（2）电缆桥架的安装位置，桥架水平敷设时，距地高度一般不宜低于2.5m□桥架多层敷设时，为了散热、维护以及防干扰的需要，桥架层间应留有一定的距离电缆桥架在与各种管道平行敷设时，其净距应符合有关的规定。

（3）支吊架的安装，电缆桥架的支吊架质量应符合现行的有关技术标准电缆桥架水平敷设时，支撑跨距一般为1.5~3m一竖垂直敷设时，固定间距不宜大于2m两相邻桥架托臂之间水平高度差不应大于10mm,两相邻桥架托臂垂直中线的垂直偏差不应大于20mm□桥架只有一条短路，问题处电缆损坏较轻，但还是会有很明显的痕迹。上杭电缆桥架厂家

防火钢制电缆桥架是不是镀锌桥架呢？1. 防火钢制电缆桥架：也就是我们常说的防火桥架，和普通的电缆桥架的区别在于，外层的表面处理是加了防火涂料，遇火后不会燃烧，从而阻隔火势蔓延，具有极其良好的防火阻燃效果。防火桥架的表面有磨砂感，一般运用在消防设备配电线路中，包括消防控制室、消防水泵、消防电梯、防排烟风机和火灾自动报警系统，除火灾自动报警系统外其他配电线路可采用耐火电缆，而无需采用防火桥架。2. 镀锌电缆桥架：也就是我们常说的镀锌桥架，是一种使用范围特别普遍的电缆桥架，也常被称作普通电缆桥架。这种桥架的表面处理工艺是电镀锌，镀锌层很薄，大约是3-5um□表面光亮，耐腐蚀性比热镀锌差一些。上杭电缆桥架厂家桥架的安装要保持横平竖直，弯头处要平缓。

铝合金桥架和镀锌桥架的区别？要回答这个问题，先搞清楚铝合金桥架和镀锌桥架的定义，再把铝合金桥架和镀锌桥架的有哪些技术参数搞清楚，这个问题就回答的差不多了。一、铝合金桥架和镀锌桥架的概念：铝合金桥架是用铝合金制作而成的桥架，铝合金的主要元素有铜、硅、镁、锌、锰，次要元素有镍、铁、钛、铬、锂等。铝合金密度低，但强度比较好，强度接近或超过好的钢。镀锌桥架一般是使用镀锌板制作而成的桥架，镀锌板是指表面镀有一层锌的钢板，镀锌常用工艺有热镀锌和冷镀锌。二、铝合金桥架和镀锌桥架的技术参数：1、抗腐蚀，铝合金桥架和镀锌桥架都能抗腐蚀，铝合金桥架表面防护采用阳极氧化工艺，镀锌桥架表面防护采用电镀锌或热浸镀锌工艺，抗腐蚀能力各有千秋。2、抗电磁干扰，铝合金桥架和镀锌桥架都可以屏蔽电磁信号抗干扰，铝合金桥架的抗干扰能力更强。3、载荷负重。4、支吊架间距，铝合金桥架和镀锌桥架的支架或吊架的间距标准是一样，一般都是1.5~3米。5、板材厚度标准。

经抗震加固后的建筑给水排水、消防、供暖、通风、空调、燃气、热力、电力、通讯等机电工程设施，当遭遇到本地区抗震设防烈度的地震发生时，可以达到减轻地震破坏，减少和尽可能防止次生灾害的发生，从而达到减少人员伤亡及财产损失的目的。抗震支架优点：1）安装简易，外形美观，节省空间。2）具有好的抗震性，抗压承重能力。3）使用寿命超长，后期维护简单。4）相比同等强度钢材，节约材料近30%，有效控制成本。5）具有良好的通用性以及组合性，保证了其灵活性。抗震支架的材质：冷镀锌（镀锌层厚度比较薄），热镀锌（镀锌层厚度比较厚）。有冷镀锌（电镀）、热浸镀锌。冷镀锌：镀锌层厚度比较薄。热镀锌：镀锌层厚度比较厚点。目前支架较多采用的是热浸镀锌，锌铝镁材质的防腐性能非常好，但是价格有点小贵。锌铝镁材质抗震支架的优点：具有耐腐蚀性，可以自我修复，寿命长达30年，加工容易。双向抗震支架所用材料有特殊的要

求，主体需采用Q235B以上碳钢或者不锈钢并符合相应的规定。

桥架系统设计内容：桥架系统工程设计应与土建、工艺以及有关专业密切相配合以确定佳布置，其设计内容可含有：1、桥架系统的有关剖面图。2、桥架系统的平面布置图。3、桥架系统所需直线段、弯通、支、吊架规格和数量的明细表以及必要的说明。4、有特殊要求的非标件技术说明或示意图。安装：电缆桥架的安装请参照中国建筑标准设计研究院所发行的JSJT-121全国通用建筑标准设计-电气装置标准图集《电缆桥架安装□04D701-3□》设计要求：1、桥架系统的路径平面布置图；2、桥架系统的有关断面图。3、桥架系统所用防腐材质及所需直通、弯通、支（吊）架等的规格和数量明细表以及必要的说明，连接板及螺丝、防护帽按以上要求由生产厂家配齐。4、有特殊要求的非标准技术说明或示图。5、在预算有限的范围内，设计需要符合安全的要求。电缆桥架有托盘式电缆桥架、槽式电缆桥架和梯级式电缆桥架、网格桥架等结构。上杭电缆桥架厂家

热浸锌电缆桥架适用范围广，并且品质全、适用范围广、强度大、结构合理，造价低、施工方便、外形美观。上杭电缆桥架厂家

防火电缆桥架：防火电缆桥架采用钢制镀锌电缆桥架外壳加工防火烤漆，内外喷上防火涂漆，起着隔热，断燃，防火性能，隔热层平均厚度为25mm□防火电缆桥架遇火时涂料膨胀，防止火灾持续燃烧。冷镀锌跟热镀锌不同的就是它们所使用的技术是不一样的。冷镀锌是在角钢、槽钢等金属的表面镀上锌层，用来达到便民的美观和金属的防锈。热镀锌加工厂是用的锌锡溶液对工件进行的防腐，这种新型的技术可以延长防腐的时间五倍之多，通常使用这种技术的都是室外建设。通常的冷镀锌，其镀锌层厚度5~15μm□而热镀锌层一般在35μm以上，这是因为热镀锌是将除锈后的钢件浸入500℃左右融化的锌液中，使钢构件表面附着锌层，从而起到防腐的目的。所以，热镀锌比冷镀锌根本没得比，热镀锌的寿命防腐蚀性比冷镀锌强太多。热镀锌桥架比镀锌桥架的寿命要长，无论是硬度还是耐冲击，热镀锌是占更佳优势的。上杭电缆桥架厂家