

# 宁德托盘式桥架安装

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：11

电缆桥架的主要部件：电缆桥架安装时的支托，是通过立柱和托臂来完成的。立柱是支撑电缆桥架的主要部件；而桥架的荷重是通过托臂传递给立柱的。因此立柱和托臂是电缆桥架安装的两个主要部件。铝合金电缆桥架：铝合金制电缆桥架装置的简称，由铝合金材料制作托盘或梯架的直通弯通附件以及支吊架等构成用以支承电缆具有连续刚性结构的总体装置。梯形电缆桥架：梯形电缆桥架直接承托电缆的部件的简称，由两根纵向侧边与若干根横档构成的梯形部件。有孔托盘：有孔槽形电缆桥架直接承托电缆的部件的简称，由带孔眼的底板和侧边所构成的或由整块铝合金板冲孔后弯曲制成底部有孔的槽形部件。无孔托盘：无孔槽形电缆桥架直接承托电缆的部件的简称，由底板与侧边构成的或由整块铝合金板弯曲制成实底的槽形部件。玻璃钢电缆桥架耐水性和耐腐蚀性好，很适合化工厂安装。宁德托盘式桥架安装

防火桥架的结构构造：防火桥架，外表有磨砂感，普通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。防火桥架在公开车库中请求耐火时间大于1h.请求桥架防火的区段，可在托盘、梯架添加具有耐火或难燃性的板、网资料构成或半式构造，并在桥架外表涂刷契合的防火涂层，其整体耐火性应契合国度有关标准、规范的请求。防火性能编辑钢质骨架主要采用优良冷轧板经机械加工制造而成，具有承载才能高，运用寿命长的特性。钢质骨架的断面划一无毛刺尖角，槽内润滑平整无锋利凸起。加工成型后断面外形平均、无弯曲、拧曲、裂痕、边沿等缺陷。防火板采用硅质资料和钙质资料为主要原料，与一定比例的纤维资料、轻质骨料、黏合剂和化学添加剂混合，经先进的蒸压技术制成。防火涂料是一种高效钢构造维护产品。它精选高分子合成树脂为成膜物质，加以阻燃剂、发泡剂、炭化剂及高温耐火资料配制而成的。[福建耐火型桥架定制](#)变配电所出口处或是电气竖井内，一般安装的都是梯式电缆桥架。

弱电桥架和强电桥架可以合并吗？强电和弱电，是电力系统中提供不同功能的电，通常区分它们简单的方法就是看他们的功能，强电是用来提供动力的，而弱电则是传输信号。那么敷设电缆时，强电桥架和弱电桥架可以合并吗？强弱电严禁布置在同一福州电缆桥架中，这应该是每个施工单位都知道的，但是有时候为了图方便或者是节约成本，常常会放在一起，严重不合规范，强电产生的干扰会直接影响弱电信号的强度。但是涉及到火灾报警系统这种人身财产安全的，较好还是单独设立。根据国标GB50016—2006中消防用电设备的配电线路应满足火灾时连续供电的需要，其敷设应符合下列规定：暗敷时，应穿管并应敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm□明敷时（包括敷设在吊顶内），应穿金属管或封闭式金属线槽，并应采取防火保护措施。

常见的电缆桥架适合哪些安装环境？ 1、梯级式电缆桥架：梯级式桥架是依照着国内及国外的相关资料，改进设计的，这种桥架使用起来成本比较低，搬起来重量轻，造型比较特别，散热

好且透气佳，通常用在直径比较大的电缆，较为适合高或是低压动力电缆。2、托盘式电缆桥架：托盘式桥架的优点是重量很轻，负重量很大，造型美观而且结构很简洁，安装也不大困难，通常用在石油，化工，轻工，电讯等，适合动力电缆的安装，也可以用于控制电缆。槽式桥架是一种完全封闭的电缆桥架，适合有高灵敏系统的控制电缆，比如计算机电缆、通信电缆等。

梯级式电缆桥架□XQJ-T型梯级式电缆桥架是根据国内外有关资料及我厂同类产品改进而成。它具有重量轻，成本低，造型别具，安装方便、散热、透气性好等优点。它适用于一般直径较大电缆的敷设，特别适用于高、低压动力电缆的敷设。梯级式电缆桥架备有护罩，需要配护罩时可在订货时注明，其所有配件与托盘式、槽式桥架通用。梯级式电缆桥架其表面处理分为静电喷塑、镀锌、喷漆三种，在重腐蚀环境中作特殊防腐处理。槽式电缆桥架：槽式电缆桥架是一种全封闭型电缆桥架，它适用于敷设计算机电缆、通信电缆、热电偶电缆及其它高灵敏系统的控制电缆等，它对控制电缆的屏蔽干扰和重腐蚀环境中电缆的防护都有较好效果。槽式电缆桥架的护罩随槽体配套供货，其它配件与梯级式、托盘式桥架通用。用户如需槽式电缆桥架的其他品种规格可来图来函或面洽订货。根据不同的场地情况，电缆桥架的对接可以采用上走线或下走线两种连接方式。厦门托盘式桥架定做

不锈钢桥架具有抗硫酸硝酸碱等腐蚀性能强、承载能力高、抗拉强度大、机械性能好等优势。宁德托盘式桥架安装

使用电缆桥架时可能出现哪些问题？①桥架各部分都呈现短路表象，这类毛病可能会形成配电柜上的电流继电器作业，对桥架形成的损坏十分严峻；②桥架内部呈现短路，这类毛病通常是因为电缆质量低质而形成的，外表上不会流露痕迹；③整条电缆被烧断或许某处电缆被烧断，使得电缆在毛病处损坏的十分严峻；④桥架只有一条短路，毛病处电缆损坏较轻，但还是会有很明显的痕迹。电缆桥架的支吊架应该怎么配置？①户内支、吊短跨距一般采取。户外立柱中跨距一般采取6m□②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。③桥架多层设置时层间中心距为200□250□300□350mm□④桥架直线段每隔50m应预留伸缩缝20-30mm□金属桥架）。宁德托盘式桥架安装

泉州市瑞天特机电设备有限公司主营品牌有瑞天特机电，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家私营有限责任公司企业。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的福建大跨距桥架，福建铝合金桥架，福建梯式桥架，泉州热镀锌桥架。瑞天特机电将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！