

云南托盘式电缆桥架供应厂家

发布日期：2025-09-21

电缆桥架的布线窍门：在室内采用电缆桥架布线时，其电缆不应有黄麻或其他易延燃材料外护层。在有腐蚀或特别潮湿的场所采用电缆桥架布线时，应根据腐蚀介质的不同采取相应的防护措施，并宜选用塑料护套电缆。电缆桥架（托盘）水平安装时的距地高度一般不宜低于2m，垂直安装时距地1.8m以下部分应加金属盖板保护，但敷设在电气适用房间（如配电室，电气竖井、技术层等）内时除外。这样可以保护我们的电缆不会受到很大的损害，也可以保护我们自己。托盘式电缆桥架其表面处理可根据用户需要可分为镀锌、静电喷塑和热镀锌三种。云南托盘式电缆桥架供应厂家

热镀锌电缆桥架的性能特点：具有铁—锌合金层，结合致密，在海洋性盐雾大气及工业性大气中表现特有抗腐蚀性。由于结合牢固，锌—铁互溶，具有很强的耐磨性。由于锌具有良好的延展性，其合金层与钢基附着牢固，因此热镀锌件可进行冷冲、轧制、拉丝、弯曲等各种成型而不损坏镀层。钢结构件热镀锌后，相当于一次退火处理，能有效改善钢基体的机械性能，消除钢件成型焊接时的应力，有利于对钢结构件进行车削加工。热镀锌后的件表面光亮美观。纯锌层是热镀锌中富有塑性的一层镀锌层，其性质基本接近于纯锌，具有延展性，所以它富于挠性。云南托盘式电缆桥架供应厂家电缆桥架水平敷设在设备夹层或上人马道且低于2.5m时应采取保护接地措施。

热镀锌电缆桥架是将除锈后的钢构件浸入600℃左右高温融化的锌液中，使钢构件表面附着锌层，锌层厚度对5mm以下薄板不得小于65μm，对厚板不小于86μm，从而起到防腐的目的。作为一种有效的金属防腐方式，热浸锌工艺已被用于各行业的金属结构设施上，抗腐蚀年限达到10年以上。热浸锌层是锌在高温液态下，分三个步骤形成的：铁基表面被锌液溶解形成锌—铁合金相层。合金层中的锌离子进一步向基体扩散形成锌铁互溶层。合金层表面包络着锌层。

不同电缆桥架的设计： 托盘式电缆桥架是石油、化工、轻工、电讯等方面使用比较多的一种。它具有重量轻、载荷大、造型漂亮、结构简略、装置便利等长处。它即适用于动力电缆的装置，也适合于操控电缆的敷设。 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、通讯电缆、热电偶电缆及其他高活络体系的操控电缆等。它对操控电缆的屏蔽搅扰和重腐蚀中环境电缆的防护都有较好的作用。梯级式电缆桥架是依据国内外有关材料而改善规划的。它具有重量轻、成本低、造型别具、装置便利、散热、透气好等长处。他适用于一般直径较大电缆的敷设，适合于高、低压动力电缆的敷设。大跨距电缆桥架与铁制桥架相比，具有使用寿命长、安装方便且成本低的特点。

电缆桥架有很多种比如：梯级式电缆桥架，CQ1-T型梯级式电缆桥架是根据国内外有关资料而

改进设计的。它具有重量轻、成本低、造型别具、安装方便、散热、透气好等优点。它适用于一般直径较大电缆的敷设，适合于高、低压动力电缆的敷设。托盘式电缆桥架：托盘式电缆桥架是石油、化工、轻工、电讯等方面应用多的一种。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、热电偶电缆及其他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中环境电缆的防护都有较好的效果。它具有重量轻、载荷大、造型美观、结构简单、安装方便等优点。它既适用于动力电缆的安装，也适合于控制电缆的敷设。梯级式、托盘式、槽式电缆桥架各自优缺点：梯级式汇线桥架具有良好的通风性能，不防尘、不防干扰。槽式、托盘式汇线桥架具有防尘、防干扰性能。在公共通道或户外跨越道路段，底层梯级电缆桥架的底部宜加垫板或在该段使用托盘。云南托盘式电缆桥架供应厂家

组合式电缆桥架既可方便工程设计，又方便生产运输、更方便安装施工。云南托盘式电缆桥架供应厂家

电缆桥架的选购要点：在工程设计文件中通常笼统地将电缆桥架称为“桥架”，并未指出具体的结构特征，不同类型、不同制作材料的电缆桥架价格相差较大，且结构类型的混乱会带来工作现场散热、机械防护方面的问题。故在设计阶段应要求设计人员根据工程环境特征和技术要求，合理选择电缆桥架的结构特征，并在平面图的型号标注和材料表中进行清晰地表达。电缆梯架、托盘宽度和高度的选择应符合填充率的要求，电缆的梯架和托盘内的填充率在一般情况下，电力电缆可取40%~50%，控制电缆可取50%~70%，且宜预留10%~25%工程发展余量。云南托盘式电缆桥架供应厂家

深圳市志达钢管有限公司致力于建筑、建材，是一家生产型的公司。公司业务涵盖镀锌线管，电缆桥架，镀锌线槽，五金配件等，价格合理，品质有保证。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造建筑、建材良好品牌。志达钢管秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。