

德化热浸锌桥架生产厂

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：24

你知道电缆桥架的安装需要哪些配件吗？一般来说，在安装电缆桥架时，需要的桥架配件主要有：弯通连接件、固定压板、托架、固定件、支架、吊框、吊钩、铜接地、铝接地、三通、异径、螺丝、扣锁、托臂、吊杆、横担、底座、盖板、隔板、隔板连接件、底板连接件、连接夹、弯头连接件、接地线等。护罩与连接件本部分主要是梯级式、托盘式、槽式桥架配件，它包括调宽片、调高片、连接片、调角片、隔板护罩等。它是电缆桥架安装中的变宽、变高、连接，水平和垂直走向中的小角度转向，动力电缆与控制电缆的分隔等必须的附件。电缆桥架的配件对于桥架的安装及使用有着非常重要的作用。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。德化热浸锌桥架生产厂

在选择镀锌桥架生产厂家你需要注意以下几点：①确保指示板的实际厚度，以避免检查和接受期间问题。目前，这个行业竞争激烈。在微利的情况下，为避免不讲信誉厂家提供不合格的产品来以次充好，赚得利益，我们必须注意板材的厚度。根据国家标准铁板的实际厚度，允许的误差范围在 $\pm 0.1\text{mm}$ 之间。②供应周期。为了接收订单，制造商通常承诺的供应周期。为了赶上工作期，需要喷防火漆的产品。货物时的人为因素会导致大规模油漆。在施工结束时，桥梁有一张面孔，因此必须确保在确保质量的前提下的建设期。附件的价格容易被忽略。在整个合同中，附件的比例也很大，但是这些额外的材料通常不是制造商生产的。桥架是一个支撑和放电缆的支架。桥架在工程上用的很普遍，只要铺设电缆就要用桥架，电缆桥架作为布线工程的一个配套项目，目前尚无专门的规范指导，个生产厂家的规格程式缺乏通用性，因此，设计选型过程应根据弱电各个系统缆显得类型、数量，合理选定适用的桥架。电缆桥架具有品种全、应用广、强度大、结构轻、造价低、施工简单、配线灵活、安装标准、外型美观等特点。厦门电缆汇式桥架生产厂普通电缆桥架或防火烟蔓延的电缆桥架外壳加防火隔层、外壳涂防火涂料，能有效地隔绝空气，达到隔热效果。

电缆桥架分类：大跨距电缆桥架，当前大跨距电缆桥架一般是由拉挤玻璃钢型材组装而成，适用于电力电缆、控制电缆、照明电缆及配件等。与铁制桥架相比，具有使用寿命长（一般设计寿命为二十年）、安装方便且成本低（比重但为碳钢的1/4，施工中无需动火，单根桥架长度可达8米，甚至更长）、切割方便、不需维护等优越性。组合式电缆桥架，组合式电缆桥架是一种新型桥架，是电缆桥架系列中的第二代产品。它适用各项工程、各种单位、各种电缆的敷设，它具有结构简单、配置灵活、安装方便、形式新颖等特点。组合式电缆桥架只要采用宽100□150□200mm的三种基型就可以组成您所需要尺寸的电缆桥架，它不需生产弯通、三通等配件就可以根据现场安装任意转向、变宽、分引上、引下。在任意部位、不需要打孔、焊接就可管引出。它既可方便工程设计，又方便生产运输、更方便安装施工，是电缆桥架中理想的产品。

电缆桥架如何安装才能确保安全呢？（二）、1、电缆桥架的安装的时候，在通过耐火隔墙或者是挡板孔位时，应该对部分电缆做防火的处理。可以给电缆桥架上面涂上材料，或者是填充耐火材料的金属壳，为了防止雨水的侵蚀，进出建筑物的墙壁应该从里往外做非常好的防水坡度。2、电缆桥架在安装的时候应该接触地面，这样才可以保证电气线路的安全运行。安装的时候，可以将金属桥架各段，用多股的钢线连接成一体之后，再接触地面。还有一种方式是沿桥架，全程单独的设接零线或者是接地线。还需要注意的是，每段托盘至少要是有一点可以很好的连接到一起。对耐腐蚀性要求比较高的场所，适合选用铝合金电缆桥架。

抗震支架是限制附属机电工程设施产生位移，控制设施振动，并将荷载传递至承载结构上的各类组件或装置。抗震支架在地震中应对建筑机电工程设施给予可靠的保护，承受来自任意水平方向的地震作用；抗震支架应根据其承受的荷载进行验算；组成抗震支架的所有构件应该采用成品构件，连接紧固件的构件应便于安装；保温管道的抗震支架限位应按照管道保温后的尺寸设计，且不应限制管道热胀冷缩产生的位移。飞机场、火车站、会展中心、体育馆、商业综合体、工业厂房等大型综合体建筑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。镀锌桥架更适应不同的使用环境，腐蚀性比较高。大跨距桥架价格

纵向抗震支架布置的间距比较大。德化热浸锌桥架生产厂

电缆桥架的载荷G总的计算 $G_{总}=n_1q_1+n_2q_2+n_3q_3\dots$ 式中： q_1, q_2, q_3, \dots 为各电缆每单位长的重量kg/m n_1, n_2, n_3, \dots 为相应电缆的根数G应小于电缆桥架的允许载荷（参照载荷曲线图表）当电缆桥架在室外或带护罩时，还应计入水载和风载等因素。2、电缆桥架宽度b的计算：（1）电力电缆 $b=n_1d_1+k_1+n_2d_2+k_2+n_3d_3+k_3\dots$ 式中： d_1, d_2, d_3, \dots 为各电缆直径 n_1, n_2, n_3, \dots 为相应电缆直径的根数 k_1, k_2, k_3, \dots 为电缆间距K值不应小于 $d/4$ （2）控制电缆桥架的宽度b的计算：（一般电缆桥架的填充率取40%左右）3、电缆的总截面积 $S=S_0/40d=S/H=S_0/40h$ 需要的托架横截面积 $S_0=n_1$ 式中h为电缆桥架净高以YJV-4X15070电缆为例，直径50mm，截面积1600mm²如果要敷设10根这种电缆，按照截面积来算的话 $10 \times 1600 = 16000\text{mm}^2$ $16000/40\% = 40000\text{mm}^2$ 那选用 400×100 ， $400 \times 100 = 40000\text{mm}^2$ 桥架即可。不同电压、不同用途的电缆不宜敷设在同一层电缆桥架内（1）1kV以上和1kV及以下的电缆；（2）同一路径向一级负荷供电的双回路电缆；（3）应急照明和其他照明的电缆；（4）电力，控制和电信电缆。若不同等级的电缆敷设在同一电缆桥架时，中间应增加隔板隔离。德化热浸锌桥架生产厂

泉州闽雀机电有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在福建省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，泉州闽雀机电供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，

做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！