

镀锌线槽桥架

生成日期: 2025-10-09

热镀锌槽式电缆桥架是由托盘或梯架的直线段、弯通、组件以及托臂、吊架等构成具有密接支承电缆的刚性结构系统之全称。电缆桥架、线槽及其支吊架使用在有腐蚀性环境中，应采用耐腐蚀的刚性材料制造，或采取防腐蚀处理，防腐蚀处理方式应满足工程环境和耐久性的要求。镀锌槽式桥架可以使桥架在不同的环境下有很强的抗腐蚀能力，可以延长电缆桥架的使用寿命，不用频繁更换桥架，也避免了许多不必要的麻烦。镀锌槽式桥架的开放结构不只能让线缆较大幅度的通风散热，节约能耗，优化线缆性能，并且还能防止水、灰尘、碎屑的聚积，细菌不易繁殖，更加洁净，降低发生火灾或其他安全危害的风险。热镀锌槽式电缆桥架有些复杂，可以浅层的理解为一种智能建筑的弱电系统。镀锌线槽桥架

镀锌槽式桥架的安装需要注意哪些问题？需要根据场所的设置条件确定镀锌槽式桥架的固定方式，选择悬吊式、直立式、侧壁式或是混合式，连接件和紧固件一般是配套供应的，此外，根据桥架结构选折相应的盖板。绘出桥架的平、剖面图，局部部位还应绘出空间图，开列材料表。桥架由室外进入建筑物内时，桥架向外的坡度不得小于1/100。桥架与用电设备交越时，其间的净距不小于0.5m。两组桥架在同一高度平行敷设时，其间净距不小于0.6m。在平行图上绘出桥架的路由，要注明桥架起点、终点、拐弯点、分支点及升降点的坐标或定位尺寸、标高。镀锌线槽桥架镀锌槽式桥架具有一定的防火功能，还可以防止鼠虫咬坏电缆。

镀锌槽式桥架安装应该注意什么？1、在安装之前需要先检查下镀锌槽式桥架的外观，看下表面是不是平整光滑，不要出现掉漆的情况，同时看下钢材之间的焊接是不是结实。2、镀锌槽式桥架的安装要确定好具体的位置，同时各个层之间要留距离，保证可以正常的散热和维护，同时如果有其他的管道平行着，要保证规定的距离，避免互相干扰。3、电缆桥架搭建的时候一定要确定好方向，各个设备都要方便维护，以免出现故障无法维修，造成更大的危害。4、桥架的安装不管是采用固定的还是悬挂的，都一定要看好各个部件之间连接的是不是紧固，桥架厂家告诉您不能有松动的现象，保证施工保障。

镀锌槽式桥架在安装前需要准备的工作：1、熟悉施工图纸，反复阅读，理解设计意图，了解结构形式，了解同一安装场所各专业设备的布置和线路走向。2、确定标高基准线与平面位置，找出结构与电气专业之间有无矛盾，认真解决所发现的问题。3、对施工图纸不明确和需要改动的部分，提出图纸会审意见，提交甲方、监理与设计院等相关单位。4、各型桥架产品经国家的桥架专业质量检测机构检测与认证，其结构应满足强度、刚度及绝缘性要求，符合生产厂给出的允许荷载要求。5、各型桥架的型号、规格应符合设计要求。因此，对于镀锌槽式桥架来说，早期准备是非常重要的。镀锌槽式桥架具有种类齐全、运用覆盖面广、抗压强度等特点。

镀锌槽式电缆桥架安装的注意点分析：外观检查。电缆桥架进入施工现场，要提交产品出厂合格证、省市级质监站定期检验报告及有关技术鉴定文件等资料，同时电缆桥架板材厚度应满足有关要求。它的表面应均匀，无过烧、挂灰、局部未镀锌等缺陷。安装位置。在水平敷设时，距地高度一般不宜低于2.5m。在多层敷设时，为了散热、维护以及防干扰的需要，可在桥架层间留有一定的距离。在各种管道平行敷设时，其净距应符合有关规定。支吊架的安装。其支吊架质量应符合现行的有关技术标准，在水平敷设时，支撑跨距一般为1.5~3m。在垂直敷设时，固定间距不宜大于2m。两相邻桥架托臂之间水平高度差不可大于10mm。镀锌槽式桥架轻巧美观，特别是冷镀锌的桥架。镀锌线槽桥架

热镀锌槽式电缆桥架可以防止鼠虫咬坏电缆。镀锌线槽桥架

镀锌槽式桥架在安装时会配置盖板等配件，提高了镀锌槽式桥架的刚性强度。盖板是由钢板压制，两边有折边。镀锌槽式桥架、托盘式镀锌槽式桥架和梯式镀锌槽式桥架都是会配置。那镀锌槽式桥架的盖板可以不盖吗？盖板主要是为了能更好的保护镀锌槽式桥架，防止遭到多余的危害，自然而然也就能增加镀锌槽式桥架的使用期限。镀锌槽式桥架可以不用盖板，但在以下这些具体情况下就必须安装盖板了：1. 假如在户外安装镀锌槽式桥架时必须在顶端亦或是每1层安装盖板；2. 假如安装地方很容易遭受机械损伤亦或是粉尘许多的环境，亦或是有特殊要求的场地都必须安装盖板；3. 镀锌槽式桥架在铁板亦或是相似的带孔装置下边安装，顶端的镀锌槽式桥架必须安装盖板；4. 假如上层镀锌槽式桥架总宽低于下层镀锌槽式桥架总宽的情况下，下层镀锌槽式桥架必须安装盖板；5. 假如镀锌槽式桥架垂直安装时，距离地面两米以内的场地必须安装盖板。镀锌线槽桥架

上海扬迅电气设备成套有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。扬迅，首迅，优耐德，伊顿是上海扬迅电气设备成套有限公司的主营品牌，是专业的从事结构性金属制品的生产，电气成套设备、高、低压开关柜、照明箱、配电箱、电缆桥架、母线槽、电线电缆、分支电缆、仪器仪表、管件、阀门、消防器材、机电设备及配件、机械设备及配件、五金产品、橡塑制品的销售。公司，拥有自己独立的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于从事结构性金属制品的生产，电气成套设备、高、低压开关柜、照明箱、配电箱、电缆桥架、母线槽、电线电缆、分支电缆、仪器仪表、管件、阀门、消防器材、机电设备及配件、机械设备及配件、五金产品、橡塑制品的销售。的发展和创新，打造高指标产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的电缆桥架，母线槽，配电箱，电线管。