

# 质量好的强电金属桥架

发布日期: 2025-09-29

热镀锌桥架也叫热浸锌桥架，是以冷轧钢板直接制作而成的热镀锌桥架，热镀锌桥架的价格大概在每米几十块。热镀锌桥架的价格受多方面影响，如品牌、类别、规格、市场等。在选择购买之前，多方面地进行了解和对比是必要的。但敷设在电气特定房间内时在外。热镀锌桥架水平敷设在设备夹层或上人马道且低于 2.5m,应采用维护接地方法。在工程设计中，热镀锌桥架的安顿应根据经济合理性、技术可行性、工作安全性等要素概括比较，以承认较佳方案，还要充分满足施工设备、维护检修及电缆敷设的要求。热镀锌桥架的选择使用要根据工程设计的需求，对热镀锌桥架进行布置。质量好的强电金属桥架

热镀锌桥架和冷镀锌桥架有哪些区别?1、热镀锌板和电镀锌板在镀层组织构造上有根本性的不同。热镀锌板纯锌镀层与钢带基体之间有一层稍脆的化合物层，纯锌镀层结晶时大多构成锌花，镀层平均无孔隙。而电镀锌层的锌原子只是在钢带外表堆积析出，而且是靠物理作用附着在钢带外表，有许多孔隙，极易因腐蚀性介质惹起点蚀，所以热镀锌板比电镀锌板更耐腐蚀。2、热镀锌和电镀锌板的热处理工艺也完全不同，热镀锌板普通以冷硬板为原料，在镀锌线上延续停止退火和热镀锌，钢带在短时间加热后又冷却。电镀锌板以冷轧板为原料，基本上保证了冷轧板异样的加工功能，不过其复杂的工艺流程也添加了生产成本。总之，热镀锌板的生产成本更低，使用范围更广，也成为镀锌板市场的主要种类。质量好的强电金属桥架热镀锌桥架工业化程度高，质量稳定，被大量用于受大气腐蚀较严重且不易维修的室外环境中。

热镀锌桥架性能特点：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。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。热镀锌桥架应用范围：热镀锌的应用随着工农业的发展也相应扩大。因此，热镀锌制品在工业、农业、建筑、桥梁、运输等方面，近几年已大量地被采用。由于热镀锌制品具有外表美观、耐腐蚀性能好等特点，其应用范围越来越普遍。

其实热镀锌桥架它是一种经过特殊处理的桥架，也就是经过镀锌和喷塑这两种处理。它主要是具有耐腐蚀性能，并且它表面上的涂层而已使得其看起来更加的美观。一般来说我们在室外环境中使用的较多，由于室外环境的多样性以及复杂性，所以这就要求我们在桥架的选用上要对材质重视，而热镀锌桥架的性能可以很好地满足我们的使用，尤其是一些腐蚀性较强的地区，它的

使用是很合适的。不过即便是这样，我们在使用热镀锌桥架的时候也不可以忽视一点，那就是随着我们使用时间的延长，它会不断的受到腐蚀，这对于其使用寿命是有着一定的影响的，而我们可以注重对它的保养维护，来延长它的使用寿命。热镀锌桥架的生产成本低，使用范围广。

传统桥架主要有：槽式电缆桥架，托盘式电缆桥架，梯级式电缆桥架，大跨距电缆桥架，组合式电缆桥架，阻燃玻璃钢电缆桥架，抗腐蚀铝合金电缆桥架等。这些也是目前在中国应用比较多的桥架，多为封闭型桥架。什么样的环境下用什么类型的桥架，这是非常重要的问题。槽式电缆桥架，是一种全封闭型电缆桥架，它较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的屏蔽干扰和重腐蚀环境中电缆的防护都有较好的效果。托盘式电缆桥架，它具有重量轻、载荷大、造型美观、结构简单、安装方便等优点，它既适合用于动力电缆的安装，也适用于控制电缆的敷设。梯级式电缆桥架，适用于一般直轻大电缆的敷设，特别适用于高、低动力电缆的敷设。……这些桥架各有千秋，只是在节能及优化线缆性能方面，不及开放式结构的桥架。热镀锌桥架是由支架、托臂和安装附件等组成的。质量好的强电金属桥架

热镀锌作为一种牺牲阳极来保护阴极金属的技术，时间取决于它的腐蚀和腐蚀速度锌镀层厚度的阻力。质量好的强电金属桥架

热镀锌槽式电缆桥架安装要点：槽式电缆桥架与管道之间较小距离见相关标准。综合布线电缆与附近可能产生高电平电磁干扰的电动机、电力变压器等电气设备之间应保持必要的间距。墙上敷设的综合布线电缆、光缆及管线与其它管线的间距应符合规定。槽式电缆桥架水平敷设时，宜按荷载曲线选取较佳跨距进行支撑，跨距一般为1.5~3.0m。垂直敷设时，其固定间距不宜大于2m。热镀锌桥架接地要点：热镀锌桥架系统应具有可靠的电气连接并接地（只对金属桥架）。质量好的强电金属桥架

上海扬迅电气设备成套有限公司坐落在宝山区上大路178弄47号，是一家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。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。上海扬迅电气设备成套有限公司主营业务涵盖电缆桥架，母线槽，配电箱，电线管，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、电缆桥架，母线槽，配电箱，电线管市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。