

平度市防火电缆桥架安装

生成日期：2025-10-27

桥架是一个支撑和放电缆的支架。桥架工程铺设电缆就要用桥架。设计选型过程应根据电气各个系统的电缆类型、数量，合理选定适用的桥架。电缆桥架具有品种全、应用广、强度高、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。电缆桥架可分为槽式电缆桥架、梯级式电缆桥架、网格桥架和托盘式电缆桥架等结构，由支架、托臂和安装附件等组成。可以单独架设，也能够敷设在各种建(构)筑物和管廊支架上。安装在建筑物外露天的桥架，则全部零件都需要进行镀锌处理；如果是安装在邻近海边或属于易腐蚀区，则材质必须具有防腐、耐潮气、附着力好、耐冲击和强度高的物性特点。动荷载是指电缆桥架在安装和维护过程中施工维修人员的重量。平度市防火电缆桥架安装

电缆桥架的架起地址应选好，桥架厂家应当以敷设便利为准，一般应在电缆起止点附近为宜。架起时，要留意电缆轴的滚动方向，电缆引出端应在电缆轴的上方。桥架厂家电缆敷设时，在拐弯处，施工人员应站在拐弯处电缆的外侧，谨防电缆勒伤、挤伤施工人员。桥架厂家电缆敷设过程中，应力求电缆线不受到机械危害，整轴电缆解开及回卷时，缓慢进行，防止激烈弯曲时伤及绝缘或屏蔽层。应避免重复弯曲。在咱们选购热镀锌桥架要根据施工需求来进行挑选。不同材料以及不同类型的产品在价格上也不同。平度市防火电缆桥架安装热镀锌桥架的表面镀锌层应没有凸起小点，点状滴瘤、锌刺，不起皮，无漏镀，无残留溶液渣，无锌瘤和锌灰。

桥架板材有哪些新的厚度标准：为了保证桥架在实际项目敷设电缆后，桥架能够完全承载起电缆以及后续扩展电缆的重量以及电缆桥架本身的重量，所以对桥架板材的厚度有一定的标准要求，因为板材的厚度决定了板材的弯曲拉伸强度的大小，一般板材越厚，板材的拉伸弯曲强度和挠度才会越大，才能在负载重量时不会弯曲变形，才能在负载时不会发生断裂引发安全事故。现在项目中常用的新的厚度标准有2013室外热镀锌电缆桥架板材厚度标准、2003室内轻工行业电缆桥架板材厚度标准和2017室内钢制电缆桥架板材厚度标准。

镀锌桥架：锌层厚度：单面40g/m²□盐雾试验：热镀锌板防腐层为≥5μm□耐中性盐雾≤9h□使用寿命1-2年。容易生锈，强度不够，白氧化现象。自重重，搬运、安装需要大批人工。尤其在较高安装要求场所，安装工时有有效增加；结构：平板折边（通过板材厚度增加桥架的强度）；色标管理：无；热浸镀锌桥架：锌层厚度：单面460g/m²□盐雾试验：热镀锌板防腐层为≥65μm□耐中性盐雾≤96h□使用寿命10-15年。强度不够，容易出现白氧化现象。自重重，搬运、安装需要大批人工。尤其在较高安装要求场所，安装工时有有效增加。结构：平板折边（通过板材厚度增加桥架的强度）；色标管理：无。喷塑桥架：锌层厚度：无；盐雾试验：采用喷塑工艺加工（喷塑为后期人工喷涂，附着力不强，油漆容易剥落），喷塑桥架会引起严重的环境污染，国家已严格控制把关。结构：平板折边（通过板材厚度增加桥架的强度）；色标管理：无。桥架是一个支撑和放电缆的支架。

电缆桥架在进行安装时，需要配备相应规格的支架、吊架和立柱，均要进行镀锌处理，地面水平安装如果是支架一般采用水平支架俗称几字架或马凳，几字架一般采用镀锌扁钢或镀锌角钢进行制作，靠墙水平安装时，一般采用桥架托臂。如果是吊架，桥架规格尺寸较小例如100*50时一般采用丝杆加吊框方式，桥架规格尺寸较大时例如300*100时一般采用角钢横担+丝杆的方式。电缆桥架常用的国家标准有□JB/T 10216-2000电控配电用电电缆桥架》简称2000标准□□JB/T 10216-2013电控配电用电电缆桥架》简称2013标准□□T CECS31- 2017钢制电缆桥架工程技术规程》简称2017标准。2000标准适用于室外热镀锌桥架，2013标准适用于室内普通桥

架，2017标准适用于钢制节能环保桥架。现在桥架项目中的常用的标准为2013标准。热镀锌又被称作“热浸锌”。平度市防火电缆桥架安装

电缆桥架表面防护类型有电镀锌、热浸镀锌、热固性粉末静电喷涂、阳极氧化□VCI双金属涂层等。平度市防火电缆桥架安装

具有较强的耐磨性：锌铁合金层具有极强耐磨性，原因就在于锌本身就具备了较好的延展性，尤其是与钢材所形成的合金层附着更为牢固，在进行物理变形过程中也不会损坏其镀层，此外在经过退火处理以后，也能够有效提升其机械性能，更加有利于后期的进行加工。在热镀锌桥架表面更加光滑美观，在食用的过程中基于各种特性可以实现长时间使用无需维修，并且镀锌要比其他涂层施工更为简单，镀件每个部分都能镀锌即便在较为隐藏的区域也能够实现较为好的维护，其性能接近于存锌但是在成本上却有很大优势。平度市防火电缆桥架安装

青岛矩锥自动化科技有限公司位于自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区汉城路3号美晶大厦六楼163室（蛙声一片创客园区），是一家专业的青岛矩锥自动化科技有限公司是一家专业从事电力工厂行业，生产热镀锌电缆桥架、防火电缆桥架、母线槽产品的制造、销售、安装、服务于一体的生产厂家，公司主营产品有：电缆桥架、密集型母线槽、建筑智能化（监控、机房、网络系统等）、自动化控制产品，可为客户实施定制方案。公司。在矩锥自动化科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌矩锥自动化科技等。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将青岛矩锥自动化科技有限公司是一家专业从事电力工厂行业，生产热镀锌电缆桥架、防火电缆桥架、母线槽产品的制造、销售、安装、服务于一体的生产厂家，公司主营产品有：电缆桥架、密集型母线槽、建筑智能化（监控、机房、网络系统等）、自动化控制产品，可为客户实施定制方案。等业务进行到底。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的生产加工电缆桥架，母线槽，高低压配电柜，电气自动化研发和加工配套，从而使公司不断发展壮大。