

贵州消防电缆桥架施工

发布日期：2025-09-22

在我们使用施工电缆桥架之前，我们需要做的准备工作有哪些呢，做好这些准备工作可以更好的安装电缆桥架。在电缆桥架安装前，应根据建筑物的结构特点、计算负荷，桥的大小，挠度和确定适当的跨度，不只要满足要求的载荷挠度，安装方便也须考虑。桥架安装准备工作首先是在两个桥台之间搭设脚手架，上铺马道板作为气动球阀钢桥架设平台。两侧桥台至施工道路部位采用ZL50C装载机进行场地平整。画出料场线，注明桥梁各构件、配件及架设工具的堆放位置。由测量放线定出摇滚、平滚与座板的位置。测出桥梁中线桩及摇滚、平滚和座板标桩的高程。桥梁中线桩应测至对岸鼻架端能到达之较远处。架设桥梁所需配件、架设工具及各种机械设备应准备齐全，由5t自卸汽车运至施工现场分批分类堆放。户外可以考虑加上工艺管道安装，但是应该注意电缆盘应该沿着易燃、易爆低风险的一侧安装。山东欧凯高分子材料有限公司拥有完善的质量管理体系。贵州消防电缆桥架施工

电缆桥架施工安全注意事项：电缆桥架标准能确保电缆桥架的效果比较大化，提高施工安全。电缆桥架标准能对施工安全起到很强的保证效果。电缆桥架布线适用于电缆数量较多或较会集的场所。电缆桥架在有腐蚀或特别湿润的场所选用电缆桥架布线时。应根据腐蚀介质的不同采纳相应的防护办法，并宜选用电缆桥架水平敷设时的距地高度不宜低于2.5m,笔直敷设时距地高度不宜低于1.8m.电缆桥架除敷设在电气专门的房间表里，当不能满足要求时，应加金属盖板维护。电缆桥架在水平敷设时，宜按荷载曲线选取比较好跨距进行支撑，跨距宜为1.5m~3m.笔直敷设时，其固定点距离不宜大2m.电缆桥架的桥架支撑点，如立柱、托臂或非标准支、构架的距离、装置方法、类型标准、标高、可同意在平面上列表阐明。贵州消防电缆桥架施工山东欧凯高分子材料有限公司将以更积极的态度，更新不同的产品。

电缆桥架在电力系统的应用，由于环境的变化选择不同强度的电缆桥架，不论强度是多少都要满足电缆及其附属件荷重和安装维护的受力要求，且应符合下列规定：1、有可能短暂上人时，按900N的附加集中荷载计。2、机械化施工时，计入纵向拉力、横向推力和滑轮重量等影响。3、在户外时，计入可能有覆冰、雪和大风的附加荷载。山东欧凯高分子材料有限公司生产的高分子电缆桥架包括各种型号的梯式电缆桥架、托盘式电缆桥架、槽式电缆桥架，与传统产品相比具有很大的优势：耐热性强、热膨胀系数低、阻燃性好、绝缘性能高、耐腐蚀性强、使用寿命长等优点，欢迎致电咨询。

电缆桥架适用于一般工矿企业室内外架空敷设电力电缆、控制电缆，亦可用于电信、广播电视等部门在室内外架设。常用的电附件有电缆终端接线盒、电缆中间接线盒、连接管及接线端子、钢板接线槽、电缆桥架等。连接电缆与电缆的导体、绝缘屏蔽层和保护层，以使电缆线路连接的装置，称为电缆中接头。山东欧凯生产的高分子电缆桥架包括各种型号的梯式电缆桥架、托盘

式电缆桥架、槽式电缆桥架，与传统产品相比具有很大的优势：耐热性强、热膨胀系数低、阻燃性好、绝缘性能高、耐腐蚀性强、使用寿命长等优点，产品已通过ISO9001质量体系认证，拥有实用新型专利证书，经过第三方检测计量认证机构，各项结果均达到指标以上。山东欧凯高分子材料有限公司拥有先进的生产设备，独特的工艺技术。

电缆桥架布线：(1)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。(2)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。(3)高分子电缆桥架(托盘)水平安装时的距地高度一般不宜低于2.50m，垂直安装时距地1.80m以下部分应加金属盖板保护，但敷设在电气专门的房间(如配电室、电气竖井、技术层等)内时除外。(4)高分子电缆桥架水平安装时，宜按荷载曲线选取最佳跨距进行支撑，跨距一般为1.5~3m，垂直敷设时，其固定点间距不宜大于2m。(5)几组高分子电缆桥架在同一高度平行安装时，各相邻电缆桥架间应考虑维护、检修距离。(6)在高分子电缆桥架上可以无间距敷设电缆，电缆在桥架内横断面的填充率：电力电缆不应大于40%；控制电缆不应大于50%。山东欧凯高分子材料有限公司已实现生产规模化、管理现代化、服务配套化。贵州消防电缆桥架施工

山东欧凯相信态度决定成败，团结创造未来。贵州消防电缆桥架施工

电缆桥架验收应注意哪些？1) 电缆桥架的品种、规格和数量必须与订货只一致，材质及其厚度应符合要求，一般桥架宽在300mm以上时，钢板厚度为1.5mm，桥架宽300mm及以上时钢板厚度大于或等于2mm，连接板厚度与桥架相同。2) 电缆桥架部件的品种、规格、数量是否与定货只一致，包括部位弯曲方向，桥架盖设置，位置等是否正确。3) 电缆吊、支架品种、规格、数量是否与定货只一致，紧固附件是否正确。4) 电缆桥架连接板、紧固附件是否正确。5) 所有直线槽、部件、吊支架是否有机械损伤，金属材质的防腐是否均匀、完整、不流淌、不透底。6) 将进场直线槽、部件等现场式组装，检查连接缝是否均匀，且不大于1mm。7) 有防火要求的其消防备案回执应在有效期内，确保消防产品的质量合格可靠。贵州消防电缆桥架施工

山东欧凯高分子材料有限公司，成立于2013年，是一家专业从事电缆桥架研发与生产的山东省***。山东欧凯高分子材料有限公司拥有十余项实用新型专利证书。我公司生产的新型高分子电缆桥架，表示中国较高水平，拥有单独的知识产权。我公司生产的高分子电缆桥架，与现有市场产品相比具有明显的差异化优势：强度大、荷载能力强、耐热性强、热膨胀系数低、阻燃性好、绝缘性能高、耐腐蚀性强、使用寿命长，表示着中国较高水平。公司产品种类齐全，涵盖各种型号的梯式、托盘式、槽式、组合式高分子材料电缆桥架及配件。主要包括：高分子合金电缆桥架、化工厂高分子电缆桥架、防腐电缆桥架、防火电缆桥架大跨距电缆桥架、聚合物桥架、电力电缆桥架等，经专业第三方检测计量认证机构认证，各项结果均达到理想效果。