

黄浦区铝合金大跨距桥架哪家比较好

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：22

电缆桥架作为布线工程的一个配套项目技术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。电缆敷设有架空，电缆沟，桥架。桥架就是密闭的铁盒子管道，里面用于敷设电缆。多半吊装于厂房或配电室里。电缆桥架分为槽式电缆桥架、托盘式电缆桥架和梯级式电缆桥架、网格桥架等结构，由支架、托臂和安装附件等组成。可以单独架设，也可以敷设在各种建(构)筑物和管廊支架上，体现结构简单、造型美观、配置灵活和维修方便等特点，全部零件均需进行镀锌处理，安装在建筑物外露天的桥架，如果是在邻近海边或属于腐蚀区，则材质必须具有防腐、耐潮气、附着力好，耐冲击强度高的物性特点。铝合金槽式桥架电缆桥架表面阳极氧化后，它不但抗腐蚀、还有抗电磁干扰的功能。黄浦区铝合金大跨距桥架哪家比较好

桥架按材料来说一般有：钢制、铝合金、不锈钢的。当然现在还有玻璃钢桥架；现在基于环保和节能，上述的钢制和铝合金的桥架一般都有节能结构，在保证使用性能的情况下可以节省上盖灯不必要的厚度！节省材料（也就减少了钢材使用量，钢材的冶炼对环境影响比较大，而且桥架有散热设计降低了桥架内线缆的温度），环保节能！招标文件的项目特征描述也是材料的强制标准，施工单位必须要满足，否则就是不响应招标文件。符合国家、行业标准是基本要求，其他任何一个标准都比国家、行业标准高。黄浦区铝合金耐火桥架定制铝合金槽式桥架的外观非常的漂亮，而且结构样式也非常的简单，并且非常的独特，可以承受很大的重量。

桥架的种类有：电缆桥架有梯式、托盘式、槽式三种，每一种适合的安装环境不同，各种电缆桥架材质也不尽相同。梯式电缆桥架适用于10KV一下的电缆，可供电力、冶金、石化、纺织、机电等工矿企业和大厦等室内、外电缆架空敷设或电缆沟、隧道内使用。托盘式电缆桥架适用于安装在车间内或其他公共场合，外形较美观，分无孔托盘和有孔托盘两种形式。槽式电缆桥架采用镀锌钢板或冷轧钢板冲压折边成形，配用盖板后可组成全封闭型桥架，可防尘、防火、防烟气污染及机械损伤，对电信计算机及控制用电线电缆有抗干扰功能。

铝合金桥架铸造铝合金按化学成分可分为铝硅合金，铝铜合金，铝镁合金，铝锌合金和铝稀土合金，其中铝硅合金又有简单铝硅合金（不能热处理强化，力学性能较低，铸造性能好），特殊铝硅合金（可热处理强化，力学性能较高，铸造性能良好）。铝合金电缆桥架由铝合金挤压成型，这种工艺和材质，促成了铝合金桥架的尺寸精度高、强度好、外形美观、重量轻、承载能力大：铝合金电缆桥架表面喷砂氧化生成一层天然的氧化保护膜，对大气和化学介质具有很强的耐腐蚀能力。铝合金槽式桥架的表面不可与腐蚀性液体接触。

铝合金槽式电缆桥架安装标准：槽式大跨距电缆鉴道桥架由室外进入建筑物内时，鉴道桥架向外的坡度不得小于1/100。电缆鉴道桥架与用电设备交越时，其间的净距不小于0.5mm[]两组电缆鉴道桥架在同一高度平行敷设时，其间净距不小于0.6m[]在平行图上绘出鉴道桥架的路由，要注明鉴道桥架起点、终点、拐弯点、分支点及升降点的坐标或定位尺寸、标高，如能绘制鉴道桥架敷设轴测图，则对材料统计将更精确。直线段：注明全长、鉴道桥架层数标高型号及规格。拐弯点和分支点：注明所用转弯接板的型号及规格。升降段：注明标高变化，也可用局部大样图或剖面图表示。鉴道桥架支撑点，如立柱、托臂或非标准支、构架的间距、安装方式、型号规格、标高、可同意在平面上列表说明，也可分段标出用不同的剖面图、单线图或大样图表示。铝合金槽式桥架的保养工作包括避免将起居室放在干燥的环境中。宝山区铝合金梯级桥架定做

铝合金槽式桥架易于现场切割，无需在外露边缘涂覆保护层。黄浦区铝合金大跨距桥架哪家比较好

铝合金槽式桥架密度低，但强度高，铝合金可加工成各种款式电缆桥架，铝合金桥架具有优良导热性和抗蚀性；铝合金槽式桥架具有结构简单、式样独特、荷载能力大、重量轻等特点。高低压母线桥桥架表面阳极氧化后，抗腐蚀、抗电磁干扰，尤其是抗屏蔽干扰，这是钢制桥架不可替代的。铝合金槽式桥架在现代工业、现代高科技，有着举足轻重的实用价值。铝合金槽式桥架优良的高抗腐蚀功能，适用于电厂、化工、石化等各个领域，特别适用于具有高腐蚀环境的场所。挤压成型的梯边和横档使桥架外表光洁，合理的加工工艺和连接方式，使电缆桥架安装方便，其中大跨距盘式直通可以满足6米的承载力。铝合金盘式底板，根据需要可采用平板结构或凸饰冲压结构。黄浦区铝合金大跨距桥架哪家比较好

上海扬迅电气设备成套有限公司是一家集研发、制造、销售为一体的****，公司位于宝山区上大路178弄47号，成立于2004-05-27。公司秉承着技术研发、客户优先的原则，为国内{主营产品或行业}的产品发展添砖加瓦。扬迅, 首迅, 优耐德, 伊顿目前推出了电缆桥架，母线槽，配电箱，电线管等多款产品，已经和行业内多家企业建立合作伙伴关系，目前产品已经应用于多个领域。我们坚持技术创新，把握市场关键需求，以重心技术能力，助力电工电气发展。我们以客户的需求为基础，在产品设计和研发上面苦下功夫，一份份的不懈努力和付出，打造了扬迅, 首迅, 优耐德, 伊顿产品。我们从用户角度，对每一款产品进行多方面分析，对每一款产品都精心设计、精心制作和严格检验。上海扬迅电气设备成套有限公司严格规范电缆桥架，母线槽，配电箱，电线管产品管理流程，确保公司产品质量的可控可靠。公司拥有销售/售后服务团队，分工明细，服务贴心，为广大用户提供满意的服务。