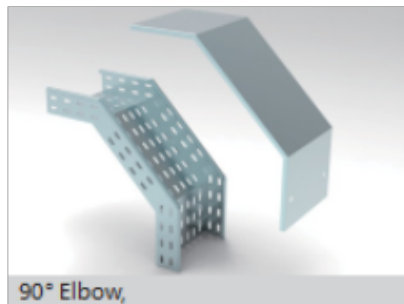


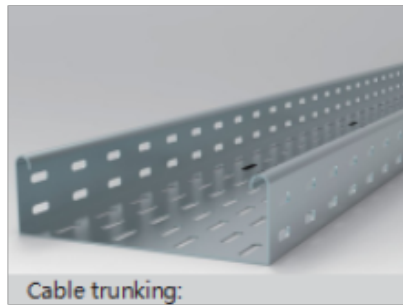
四川不锈钢欧式电缆桥架厂家

生成日期：2025-10-29

选购要点：欧式桥架材质决定欧式桥架的质量，现在市场上欧式桥架材质一般分为钢制、玻璃钢和铝合金几种，而且玻璃钢欧式桥架一般适用于工厂，铝合金欧式桥架具有良好的耐腐蚀性能，使用寿命则是钢制欧式桥架的五倍。欧式桥架表面防腐层的选择，一般有热浸锌、镀锌镍、冷镀锌、粉末静电喷涂等几种，当然不同的防腐层其适用性能与使用寿命也是不同的，在选购时需要多加注意。欧式桥架载荷等级的选择，欧式桥架的工作均布荷载不应大于所选欧式桥架荷载等级的额定均布荷载，如果欧式桥架的支吊架的实际跨距不等于2m时，则工作均布荷载应该满足要求。不锈钢欧式桥架具有抽风散热、着火自灭等优点。四川不锈钢欧式电缆桥架厂家

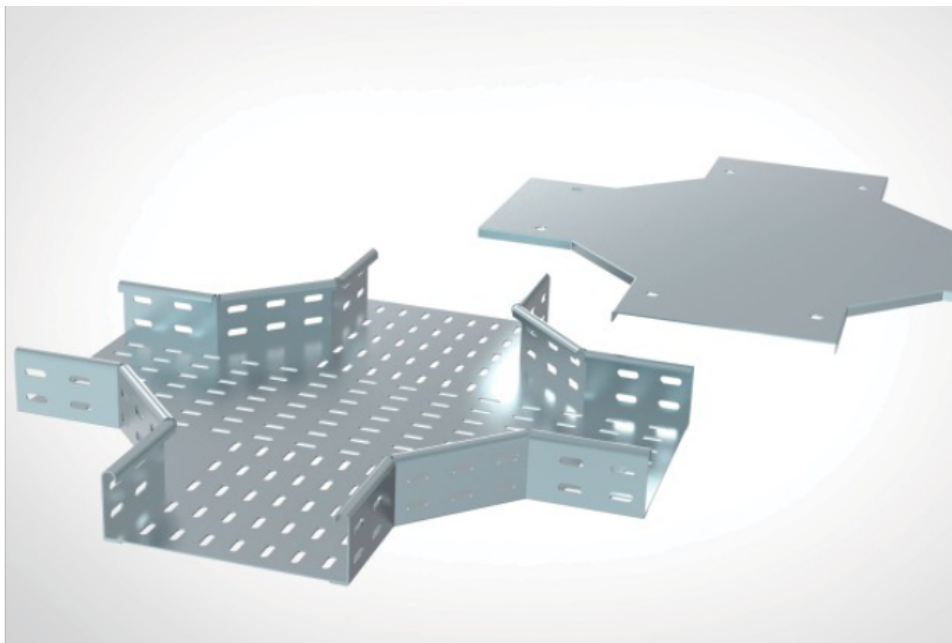


欧式桥架中，电缆桥架选用要点：槽式电缆桥架及其支吊架使用在有腐蚀性环境中，应采用耐腐蚀的刚性材料制造，或采取防腐蚀处理，防腐蚀处理方式应满足工程环境和耐久性的要求。电缆桥架在有防火要求的区段内，可在电缆梯架、托盘内添加具有耐火或难燃性能的板、网等材料构成封闭或半封闭式结构，并采取在桥架及其支吊架表面涂刷防火涂层等措施，其整体耐火性能应满足国家有关规范或标准的要求。在工程防火要求较高的场所，不宜采用铝合金电缆桥架。槽式电缆桥架宽度和高度的选择应符合填充率的要求，电缆的梯架和托盘内的填充率在一般情况下，电力电缆可取40%~50%，控制电缆可取50%~70%，且宜预留10%~25%工程发展裕量。四川不锈钢欧式电缆桥架厂家槽式欧式桥架对控制电缆屏蔽干扰和重腐蚀环境中电缆的防护都有较好效果。



欧式桥架中，电缆桥架选用要点：几组电缆桥架在同一高度平行敷设时，各相邻电缆桥架之间应考虑维护、检修距离。钢制托盘、梯架的宽度与高度常用规格尺寸参见CECS31:91《钢制电缆桥架工程设计规范》第2.2.2条。铝合金托盘、梯架的宽度与高度常用规格尺寸参见CECS106:2000《铝合金电缆桥架技术规程》第3.1.2条。钢制托盘、梯架及铝合金托盘、梯架的直通单件标准长度可为2m、3m、4m、6m。钢制电缆桥架表面防腐处理方式参见CECS31:91《钢制电缆桥架工程设计规范》第3.4.2条。铝合金电缆桥架表面防腐处理方式见表CECS106:2000《铝合金电缆桥架技术规程》第4.4.1条。

欧式桥架安装时应注意：欧式桥架进入施工现场，应提交下列资料：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。欧式桥架板材厚度应满足有关要求。热镀锌的欧式桥架镀层表面应均匀，无过烧、挂灰、局部未镀锌等缺陷。静电喷塑应平整、光滑、均匀、不起皮，无气泡、水泡。桥架本身应平整，无扭曲变形，内壁应光滑、无毛刺。桥架焊缝表面应均匀，不得有漏焊、裂纹、烧穿等缺陷。桥架水平敷设时，距地高度一般不宜低于2.5m。网格桥架网状的机构使它的散热更好，有效的延长线缆的使用寿命。



欧式桥架中，梯级式电缆桥架安装要点：电缆桥架及线槽敷设走向应短捷，并应尽量沿墙、沿柱或沿梁敷设。根据电缆桥架及线槽敷设走向，向土建专业、结构专业提出预留墙洞、楼板洞及吊架安装时，所需预埋钢板位置及荷载。并且应与工艺专业、水暖专业及动力专业相协调。地面内暗装金属线槽布线，在设计时应与土

建专业密切配合，以便根据不同的结构型式和建筑布局，合理确定线路路径和设备选型。不同电压、不同用途的电缆不宜敷设在同一层电缆桥架内□□1□1kV以上和1kV及以下的电缆；（2）同一路径向一级负荷供电的双回路电缆；（3）应急照明和其他照明的电缆。网格桥架节省了二次重复投资的昂贵成本。四川不锈钢欧式电缆桥架厂家

在在欧式桥架中，托盘式电缆桥架在不同跨距下至大允许均布载荷及变量。四川不锈钢欧式电缆桥架厂家

欧式桥架中，大跨距桥架电缆桥架安装有哪些要求？电缆桥架内缆线垂直敷设时，在缆线的上端和每间隔1.5米处应固定在桥架的支架上，水平敷设时，在缆线的首、尾、转弯及每间隔3~5米处进行固定。在吊顶内设置时，槽盖开启面应保持80毫米的垂直净空，线槽截面利用率不应超过50%。布放在线槽的缆线可以不绑扎，槽内缆线应顺直，槽内缆线应顺直，尽量不交叉，缆线不应溢出线槽，在缆线进出线槽部位，转弯处应绑扎固定。垂直线槽布放缆线应每间隔1.5米固定在缆线支架上。在水平、垂直桥架和垂直线槽中敷设线时，应对缆线进行绑扎。4对线电缆以24根为束，25对或以上主干线电缆、光缆及其它信号电缆应根据缆线的类型、缆径、缆线芯数分束绑扎。绑扎间距不宜大于1.5米，扣间距应均匀，松紧适度。桥架水平敷设时，支撑间距一般为1.5-3m□垂直敷设时固定在建筑物构体上的间距宜小于2m□电缆桥架型式及品种的选择及铺设规范。要求桥架防火的区段，必须采用钢制或不燃、阻燃材料。四川不锈钢欧式电缆桥架厂家

上海联佳电缆桥架有限公司致力于电工电气，是一家生产型的公司。公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下欧式桥架，卡扣式线槽，槽式封闭式桥架，梯式桥架深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造电工电气良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。