玻璃钢电缆桥架 电缆桥架

产品名称	玻璃钢电缆桥架 电缆桥架
公司名称	河北恒辉玻璃钢有限公司
价格	27.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:槽式桥架 品牌:恒辉
公司地址	河北省枣强县玻璃钢园区
联系电话	86-0318-8263599 13931834102 18703280669

产品详情

玻璃钢桥架机械强度高，它既有金属桥架的刚性又有玻璃钢桥架的韧性，耐腐蚀性能好、抗老化性能强、造型美观、安装方便、使用寿命长。环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架适合在强腐蚀环境、大跨距、重载荷条件下使用。

一、环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架型号编制说明：

环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架型号编制从结构上分：

1、槽式（c） 2、梯级式（t） 3、托盘式（p）

环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架型号编制说明：

二、环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架规格的选择：

电缆填充率不超过标准规定值，动力电缆可取40-50%，控制电缆可取50-70%。另外，需预留10-25%的工程发展余量，桥架横截面积的选择见下表。各种弯通及附件应符合工程布置条件，并与桥架配套。

三、环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架载荷等级的选择：

电缆桥架除包括其自身的重量外，还应包括其所能承受的电线电缆的机械负载，工作均布载荷应不大于所选择载荷等级额定均布载荷。电缆桥架在承受额定均布载荷时，其相对挠度环氧树脂及环氧树脂复合型的不宜大于1/200。

材 质 支吊架跨距mm 额定均布载荷n /m 挠度值

(不大于)mm

边高100mm 边高150mm 边高200mm

环氧树脂复合型

环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架载荷的强度关系到结构的可靠性和耐久性，是结构设计的重要依据，在实际使用中，电缆桥架除了电缆载荷和自重外，还应考虑如下载荷：[1]

1、室外安装的电缆桥架需考虑风、雨或冰的载荷，对于地震多发区还应考虑惯性载荷。

2、电缆桥架除承受正常机械载荷外，原则上不可做人行通道使用。如需作为人行通道等其他用途，为此目的而进行的特殊设计，应与用户协商。

3、电缆桥架载荷设计中不仅要考虑竖向载荷，还要考虑在安装使用过程中存在的纵向和横向载荷（如铺设电缆时所产生的纵向牵引力，梯子斜靠在桥架上产生的横向载荷）

四、环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架支、吊架的配置：

1、户内支、吊短跨距一般采用1.5-3m。户外立柱跨距一般采用6m。

2、非直线段的支、吊架配置应遵循以下原则：当桥架宽度w<300mm时，应在非直线段与直线结合处300-600mm的直线段侧设置一个支架或吊架；当桥架宽度w>300mm时，除符合上述条件外，在非直线段中部还应增设一个支架或吊架。

3、桥架多层设置时，层间中心距为200、250、300、350mm。

五、环氧树脂及环氧树脂复合型电缆桥架技术要求：

机构结构设计合理，具有工艺先进、造型美观、表面平滑、薄厚一致，机械强度高，安装方便、抗腐蚀及老化的优点。

桥架材质环氧树脂复合型，内衬金属骨架，金属骨架形状与电缆桥架断面相同，材质为冷轧钢板，厚度为1.5-2.0mm（150≤b≤300：1.5mm，400≤b≤800：2.0mm）金属表面要经特殊处理，加软质结合层，以防止金属骨架与主防腐层因热膨胀系数不同而脱层

桥架在金属骨架外加主防腐层，防腐层的平均厚度为1.5mm-2.0mm，比重为1.7-2.0g/cm3。

主防腐层外必须有高密度、防损伤，具有反射紫外线作用的保护层，表面光滑美观，以提高电缆桥架老化性能及使用寿命。

内衬玻纤布采用三无（无碱、无蜡、无捻）玻璃纤维纺织而成。

填充料采用轻质氢氧化铝，以减轻自身重量，从而可提高电缆桥架的承载能力。

桥架任何端面、连接面及连接孔有防强腐蚀，防强外力的措施。

要求主防腐层、结合层、保护层液压一次成型。

有防强腐蚀能力，在恶劣的酸、碱、盐、氨等环境下使用寿命达30年，不老化，不褪色。

电缆桥架阻燃氧指数不小于30%。

连接螺栓使用不锈钢螺栓。

托盘式电缆桥架

本产品的加工定制是是，类型是槽式桥架，品牌是恒辉，材质是玻璃钢桥架，型号是150*100，适用范围是广泛，产品认证是iso9001