

合金塑料槽式桥架 合正电气质优汇线桥架 内江槽式桥架

产品名称	合金塑料槽式桥架 合正电气质优汇线桥架 内江槽式桥架
公司名称	镇江合正电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市油坊镇老郎街
联系电话	13805296001

产品详情

厂家大量供应各种桥架，汇线桥架，玻璃钢桥架，钢制电缆桥架

- 1、当电力电缆和控制电缆较少时，可同一电缆桥架安装，但中间要用隔板将电力电缆和控制电缆隔开敷设。
- 2、电缆桥架水平敷设时，桥架之间的连接头应尽量设置在跨距的1/4左右处，水平走向的电缆每隔2米左右固定一下，垂直走向的电缆每隔1.5米左右固定一下。
- 3、电缆桥架装置应有可靠接地。如利用桥架作为接地干线，应将每层桥架的端部用16mm²软铜线联接（并联）起来，与总接地干线相通，长距离的电缆桥架每隔30--50米接地一次。
- 4、电缆桥架装置除需屏蔽装保护罩外，在室外安装时应在其顶层加装保护罩，防止日晒雨淋，对如需焊接安装时，焊件四周的焊缝厚度不得小于母材的厚度，焊口必须防腐处理。
- 5、汇线桥架系列电缆桥架装置的大载荷支撑间距应小于允许载荷和支撑跨距。
- 6、选择电缆桥架宽度时应留有一定的备用空位，以便为今后增添电缆用。

选用桥架的计算步骤

- (1)确定桥架宽度、层数、支撑点的型式和间距、以及电缆在各层桥架上的分布。

(2)计算每层电缆的均布荷载(kN/m²)，初步确定桥架的型号、规格。

(3)按较大的电缆总均布荷载值来验算桥架强度。验算式如下：

$$Q_{\text{使用}}=q_1+q_2$$

式中： q_1 --电缆的均布荷载（各层的均布荷载中取较大值）（kN/

m²），均布荷载是托盘、梯架或电缆槽的荷载；

q_2 --考虑电缆敷设或检修时，合金塑料槽式桥架，人的重量等效的均布荷载（kN/

m²）， q_2 值的计算，人的重量一般按 $p=90\text{kg}$ 计。

表示集中荷载和均布荷载的弯距如图2

按较大弯距相等的条件折算：

式中： P --1人的荷载(kg)

--1个支撑点间距(若支点间距不等时取较大值)(m)

q_2 --1人的等效均布荷载(kg/m)

根据上述初步确定的桥架型号、规格及支点间距，查阅生产厂家的样本资料，反复核查间距和桥架型号，直至满足负荷要求为止。

(4)挠度

挠度值如何取定，尚无明确的规定，在重负区显然应考虑减小挠度，这意味着钢材的用量会相应增加，因此，热镀锌槽式桥架，计算时只要充分利用钢材的较大允许应力，并保证有足够的系数，一般较大挠度与跨距(支撑点间距)之比取1/250~1/150为宜。

1在工程设计中，汇线桥架的布置应根据经济合理性、技术可行性、运行安全性等因素综合比较，以确定好方案，还要充分满足施工安装、维护检修及电缆敷设的要求。

2汇线桥架水平敷设时距地面的高度一般不低于于2.5m，垂直敷设时距地面1.8m以下部分应加金属盖板保护，但敷设在电气专用房间内时除外。汇线桥架水平敷设在设备夹层或上人马道且低于2.5m，应采取保护接地措施。

3汇线桥架、线槽及其支吊架使用在有腐蚀性环境中，槽式桥架，应采用耐腐蚀的刚性材料制造，或采取防腐处理，防腐处理方式应满足工程环境和耐久性的要求。对耐腐蚀性能要求较高或要求洁净的场所，宜选用铝合金电缆桥架。

合金塑料槽式桥架-合正电气质优汇线桥架-内江槽式桥架由镇江合正电气有限公司提供。镇江合正电气有限公司（www.zjtee.net）是从事“钢网桥架,汇线桥架,防腐桥架”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵美华。

