

# 线槽桥架生产厂家-桥架厂家批发-鑫法尔特

产品名称	线槽桥架生产厂家-桥架厂家批发-鑫法尔特
公司名称	东莞市法尔特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇犀牛陂元岗一区五巷二十一号
联系电话	15857989712

## 产品详情

因地制宜的选择槽式电缆桥架的高度与宽度

选用要点：

### 1)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。

### 2)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。

3)在工程防火要求较高的场所，不宜采用铝合金电缆桥架。

### 4)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。

5)在选择电缆桥架的荷载等级时，电缆桥架的工作均布荷载不应大于所选电缆桥架荷载等级的额定均布荷载，如果电缆桥架的支吊架的实际跨距不等于2m时，则工作均布荷载应满足要求。

6)各种组件及支吊架在满足相应荷载的条件下，其规格尺寸应与托盘、梯架的直线段、弯通系列相匹配。

7)在选择槽式电缆桥架的弯通或引上、引下装置时，不应小于电缆桥架内电缆最小允许弯曲半径。8)对于跨距大于6m的钢制电缆桥架和跨距大于2m或承载要求大于荷载等级D级的铝合金电缆桥架，应按工程条件进行强度、刚度及稳定性的计算或试验验证。

9)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。

10)槽式电缆桥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。

11)槽式电缆桥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。

12)槽式电缆桥架的直通单件标准长度可为2、3、4、6m。

13)槽式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。

14)槽式电缆桥架表面防腐处理方式见表CECS 106 2000《铝合金电缆桥架技术规程》第4.4.1条。