金属密闭式强电桥架 弱电线槽生产厂家直供

产品名称	金属密闭式强电桥架 弱电线槽生产厂家直供
公司名称	深圳市红兴电力有限公司
价格	22.80/米
规格参数	品牌深圳文兴:长2米 ****:规格厚度可定制 深圳:满一万五送货上门
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道坪地社区兴业街12号5楼
联系电话	13332973356

产品详情

1.直线段钢制防火金属线槽长度超过30m，铝合金或玻璃钢制电缆桥架长度超过15m应设有伸缩节，跨越伸缩缝处设置补偿装置，可用带伸缩节的桥架。2.消防电缆桥架与支架间螺栓、桥架连接板螺栓紧固无遗漏，螺母位于桥架外侧，当铝合金桥架与钢支架固定时，有相互间绝缘防电化措施腐蚀措施，一般可垫石棉垫。3.敷设在竖井内和穿越不同防火区的桥架，应按设计要求位置，有防火隔离措施，消防电缆桥架在电气竖井内敷设可采用角钢固定，见图3.1.8。4.阻燃电缆槽盒在穿过防火墙及防火楼板时，应采取防火隔离措施，防止火灾沿线路延燃；防火隔离墙、板，应配合土建施工预留洞口，在洞口处预埋好护边角钢，施工时根据电缆敷设的层数和根数用L50×50×5角钢作固定框，同时将固定柜焊在护边角钢上；也可以先作好框在土建施工中砌体或浇灌混凝土时安装在墙、板中。3.3
桥架的接地，当设计允许利用桥架系统构成接地干线回路时，应符合下列要求:1.
金属电缆桥架及其支架引入或引出的金属电缆导管接地（PE）或接零（PEN）可靠，且符合下列规范:(1)金属电缆桥架及其支架全长，与接地（PE）或接零（PEN）干线相连接不小于2处，使整个桥架为一个电气通路。(2) 非镀锌电缆桥架间连接的两端跨接铜芯接地线，接地线小允许截面积不小于4mm2。(3) 镀锌电缆桥架间连接板的两端可不跨接接地线，但连接板两端不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。2. 盘、梯架端部之间连接电阻不应大于0.00033Ω并应用等电位联结测试仪（导通仪）或微Ω表测试，测试应在连接点的两侧进行，对整个桥架全长的两端连接电阻不应大于0.5Ω或由设计决定，否则应增加接地点，以满足要求。接地孔应消除涂层，与涂层接触的螺栓有一侧的平垫应使用带爪的接地垫圈。3. 伸缩缝或软连接处需采用编织铜线连接。沿桥架全长另敷设接地干线时，每段（包括非直线段）托盘、防火金属线槽
应至小有一点与接地干线可靠连接；在接地部位的连接处应装置弹簧垫圈，以免松动。防火金属线槽 作为布线工程的一个配套项目,目前尚无的规范指导,个生产厂家的规格程式缺乏通用性,因此,设计选型过程应根据弱电各个系统缆显得类型、数量,合理选定适用的桥架。(1)确定方向：根据建筑平面布置图,结合空调管线和电气管线等设置情况、方便维修,以及电缆路由的疏密来确定电缆桥架的佳路由。在室内,尽可能沿建筑物的墙、柱、梁及楼板架设,如许利用综合管廊架设时,则应在管道一侧或上方平行架设,并考虑引下线和分支线尽量避免交叉,如无其它管架借用,则需自设立(支)柱。(2)荷载计算：计算电缆桥架主干线纵断面上单位长度的电缆重量。(3)确定桥架的宽度：根据布放电缆条数、电缆直径及电缆的间距来确定电缆桥架的型号、规格, 托臂的长度,支柱的长度、间距,桥架的宽度和层数。(4)确定安装方式：根据场所的设置条件确定桥架的固定方式,选择悬吊式、直立式、侧壁式或是混合式,连接件和紧固件一般是配套供

应的,此外,根据桥架结构选折相应的盖板。(5)绘出电缆桥架平、剖面图,局部部位还应绘出空间图,开列材料表。2、如与电力电缆桥架合用时,应将电力电缆和弱电电缆各直一侧,中间采用隔板分隔。3、弱电电缆与其它低电压电缆合用桥架时,应严格执行选择具有外屏蔽层的弱电系统的弱电电缆,避免相互间的干扰。