

辽宁电缆桥架 辽宁电缆桥架厂家辽宁电缆桥架经销商--博奥成套

产品名称	辽宁电缆桥架 辽宁电缆桥架厂家辽宁电缆桥架经销商--博奥成套
公司名称	沈阳博奥成套电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	沈阳沈阳市于洪区银岭路19号
联系电话	024-86528111 15524026888

产品详情

经销热线13889117311 桥架采用先进的氩弧焊技术，表面光滑；

桥架具有重量轻，成本低，散热透气性好等优点；

侧板采用成型机拉制成型，提高桥架的整体抗弯能力；侧板和底板压加强筋，外形美观，载荷能力大；桥架表面处理分：喷塑、电镀锌、冷镀锌、热浸锌等。一、适用范围：XQJ系列电缆桥架适用于电压在10千伏以下的电力电缆。以及控制电缆、照明配线等室内、室外架空电缆沟、隧道的敷设。

二、结果特点与安装：XQJ系列电缆桥架具有品种全、应用广、强度大、结构轻、造价低、施工简单、配线灵活、安装标准、外形美观的特点，对您处的技术改进、扩充电缆、维护检修带来方便。XQJ系列电缆桥架的安装可因地制宜。可随工艺管道架空敷设；楼板梁下吊装；室内外墙壁、柱壁、隧道、电缆沟壁上侧装，还可在露天立柱或支墩上安装，大型多层桥架吊装或立装时，应尽量采用工字钢立柱两侧对称敷设。XQJ系列电缆桥架可水平、垂直敷设；可转角、T字形分支；可调宽、调高、边径。

三、电缆在电缆桥架上的层次安排：1、电缆桥架层次排列应是弱电流控制电缆在最上层，接着一般控制电缆、低压动力电缆、高压动力电缆依次往下排。这种排列与利于屏蔽干扰、电力电缆冷却，方便于施工。2、各层电缆桥架层间距离为：控制电缆 200mm 动力电缆 300mm 机械化敷设电缆 400mm

四、电缆桥架尺寸选择与计算：电缆桥架的载荷G总计算： $G_{总}=n_1q_1+n_2q_2+n_3q_3+\dots$

式中： $q_1、q_2、q_3、\dots$ 为各电缆每单位长的重量（kg/m） $n_1、n_2、n_3、\dots$ 为相应电缆的根数

G应小于电缆桥架的允许荷载当电缆桥架在外或带护罩时，还应计入水载和风载等因素。

电缆桥架宽度b的计算：1、电力电缆： $B=n_1(d_1+k_1)+n_2(d_2+k_2)+n_3(d_3+k_3)+\dots$

式中： $d_1、d_2、d_3、\dots$ 为各电缆直径 $n_1、n_2、n_3、\dots$ 为相应电缆的根数

$k_1、k_2、k_3、\dots$ 为电缆间距（k值最小不应小于 $d/4$ ）

2、控制电缆的桥架宽度b的计算：（一般电缆桥架的填充率取40%左右）电缆的总截面积： $S=n_1$ （

需要的托架横截面积：式中： h 为电缆桥架净高 五、注意事项：

1、XQJ型电缆桥架装置的最大载荷、支撑间距应小于允许载荷和支撑跨距。

2、选择电缆桥架的宽度时应留有一定的备用空位，以便今后增添电缆用。3、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。4、水平敷设时，桥架之间的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。5、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软铜线连接（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。6、装置除需

屏蔽保护罩外，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。 联系人：沈先生 联系电话：024-25333177
手机电话：13889117311 电子邮箱：shenping2100@163.com 联系地址：沈阳市于洪区银岭路19号
公司网址：<http://www.syboadq.net>