

# 东阳电缆桥架厂家，质优价廉

产品名称	东阳电缆桥架厂家，质优价廉
公司名称	河间市光大电缆桥架制造有限公司
价格	20.00/米
规格参数	光大桥架:光大桥架 槽式、梯式、托盘式:100*100、200*100 河北沧州:河北沧州
公司地址	河间市黎民居乡黄留保住村
联系电话	18632717571

## 产品详情

东阳电缆桥架厂家，质优价廉，十多年老厂，防火、镀锌、热浸锌均可定制，槽式、梯式、托盘式、组合式、大跨距式型号齐全，面向全国销售。

### 选用桥架的步骤

- (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)按最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：q1 --电缆的均布荷载（各层的均布荷载中取最大值）（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,人的重量等效的均布荷载 ( kN/

m<sup>2</sup> ), $q_2$ 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

按最大弯距相等的条件折算 :

$$\text{令 } p \cdot l/4 = q_2 \cdot l^2/8 \text{ 则 } q_2 = 2p/l$$

$$P = 90\text{kg}$$

$$q_2 = 180/l$$

式中 :  $P$ --1人的荷载(kg)

$l$ --1个支撑点间距(若支点间距不等时取最大值)(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,还尚无明确的规定,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,计算时只要充分利用钢材的最大允许应力,并保证有足够的安全系数,一般最大挠度与跨距(支撑点间距)之比取 $1/250 \sim 1/150$ 为宜。