

# 轻型桥架国家标准 丹阳轻型桥架 华翔机电节能桥架

产品名称	轻型桥架国家标准 丹阳轻型桥架 华翔机电节能桥架
公司名称	镇江华翔机电制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市风华路45号
联系电话	18905289639

## 产品详情

### 玻璃钢桥架 - 安装注意事项

#### 一、总则

1、为满足工程设计中对电缆桥架的安装要求，特编制此暂行规定。待国家规范有电缆桥架安装的具体要求后，钢制节能轻型桥架尺寸，即以国家规定为准。

2、电缆桥架供工矿企业和民用建筑敷设电力电缆、控制电缆、通讯电缆及自控管缆等之用。

#### 二、电缆桥架的安装

1、电缆桥架的总平面布置应作到距离最短，经济合理，安全运行，并应满足施工安装，维修和敷设电缆的要求。

2、电缆桥架应有足够的刚度和强度，对电缆提供可靠的支撑。

3、电缆敷设后，电缆桥架的挠度应不大于电缆桥架跨度的1/200。当电缆桥架的跨度 6000mm时，其挠度应不大于电缆桥架的跨度的1/150。

4、电缆桥架应尽可能在建、构筑物（如墙、柱、梁、楼板等）上安装，与土建专业密切配合。

5、电缆桥架与工艺管架共架安装时，电缆桥架应布置在管架的一侧。

6、电缆桥架与各种管道平行架设时，其净距离应满足下列要求：

6.1 电缆桥架与一般工艺管道（如压缩空气管道等）平行架设时不小于400mm。

6.2 电缆桥架与具有腐蚀性液体管道平行架设时不小于500mm。

6.3 电缆桥架不宜在输送具有腐蚀性液体管道的下方或具有腐蚀性气体管道上方平行安装。当无法避免时，应不小于500mm。且其间应用防腐隔板隔开。

6.4 电缆桥架与热力管道平行架设，热力管道有保温层时不小于500mm，无保温层时不小于1000mm。

6.5 电缆桥架不宜在热力管道的上方平行安装，当无法避免需在热力管道上方平行安装时，应不小于1000mm，其间应采取有效的隔热措施。

7、电缆桥架与各种管道交叉时，其净距离应满足下列要求：

7.1 电缆桥架与一般工艺管道交叉时，不小于300mm。

7.2 电缆桥架与具有腐蚀性液体管道下方或具有腐蚀性气体管道上方交叉时，应不小于500mm，且在交叉处用防腐盖板将电缆桥架保护起来，其盖板长度应不小于 $d+2000\text{mm}$ ，（ $d$ 为管道外径）。

7.3 电缆桥架与热力管道交叉，热力管道有保温层时，应不小于500mm，无保温层时，应不小于1000mm，且在交叉处应用隔热板（例如石棉板）将电缆桥架保护起来，隔热板长度应不小于 $d+2000\text{mm}$ 。（ $d$ 为热力管道保温层的外径）

8、电缆桥架穿墙安装时，节能轻型桥架规范，应根据环境条件，轻型桥架国家标准，采用密封装置：

8.1 电缆桥架从正常环境穿墙进入防火、防爆的环境时，墙上应安装相应的密封装置。

8.2 电缆桥架从室内穿墙至室外时，在墙的外侧应采取防雨措施。

8.3 电缆桥架从室内穿墙至室外较高处安装时，电缆桥架应先向下倾斜延长适当距离，然后再向上架设，防止雨水顺电缆桥架流入室内。

8.4 电缆桥架过伸缩沉降缝时，电缆桥应断开，断开距离以100mm左右为宜。

玻璃钢桥架由玻璃纤维增强塑料和阻燃剂及其它材料组成，通过复合模压料加夹不锈钢屏蔽网压制而成。由于其所选材料具有较低的导热系数及阻燃剂的加入使产品不仅具有耐火隔热性、自熄性，而且具有很高的耐腐蚀性，同时还具有结构轻、耐老化、安全可靠等优点，可方便地与金属桥架配套使用，在化工、冶金、石油等强腐蚀环境得到使用。

BHQ型玻璃钢桥架由玻璃纤维增强塑料和阻燃剂及其它材料组成，通过复合模压料加夹不锈钢屏蔽网压制而成。由于其所选材料具有较低的导热系数及阻燃剂的加入使产品不仅具有耐火隔热性、自熄性，而且具有很高的耐腐蚀性，同时还具有结构轻、耐老化、安全可靠等优点，可方便地与金属桥架配套使用，在化工、冶金、石油等强腐蚀环境得到使用。

BHQ系列玻璃钢桥架适用于电压在10千伏以下的电力电缆，以及控制电缆、照明配线、气动、液动管缆等室内室外架空电缆沟、隧道的敷设。

BHQ系列玻璃钢桥架具有应用广、强度高、重量轻、结构合理、造价低、寿命长、防腐性强

、施工简单，丹阳轻型桥架，配线灵活、安装标准、外形美观的特点，对您处的技术改造、扩充电缆，维护检修均带来方便。BHQ系列玻璃钢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、电缆沟壁上的侧装，还可在露天立柱或支墩上安装。大型多层桥架吊装时，应尽量采用工字钢立柱两侧对称敷设。BHQ系列玻璃钢桥架可水平、垂直敷设，可转角、T字型、十字形分支；可调宽、调高、变径。

轻型桥架国家标准-丹阳轻型桥架-华翔机电节能桥架(查看)由镇江华翔机电制造有限公司提供。镇江华翔机电制造有限公司(www.zjhxd.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！