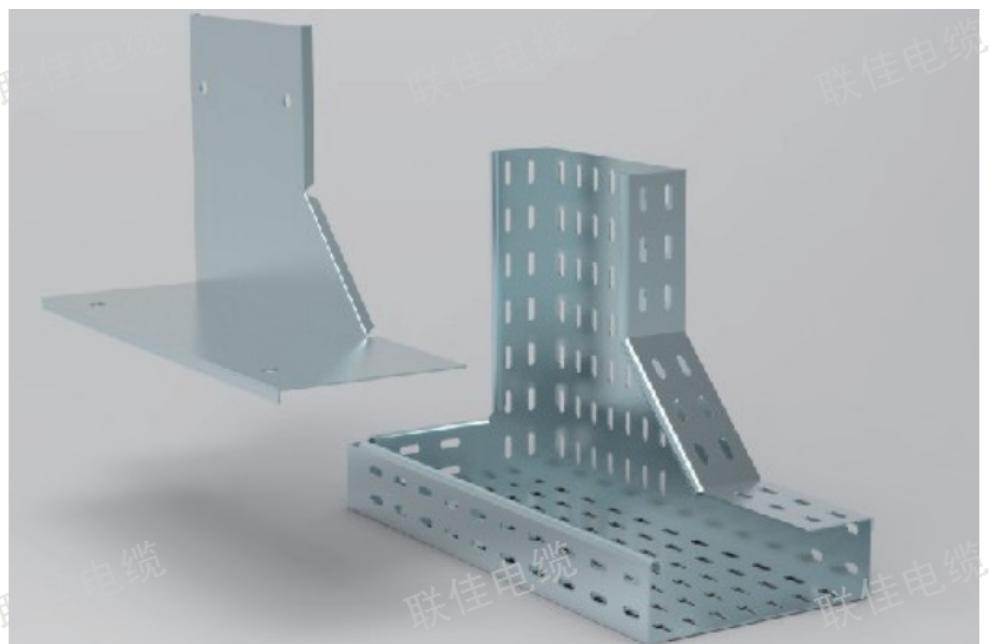


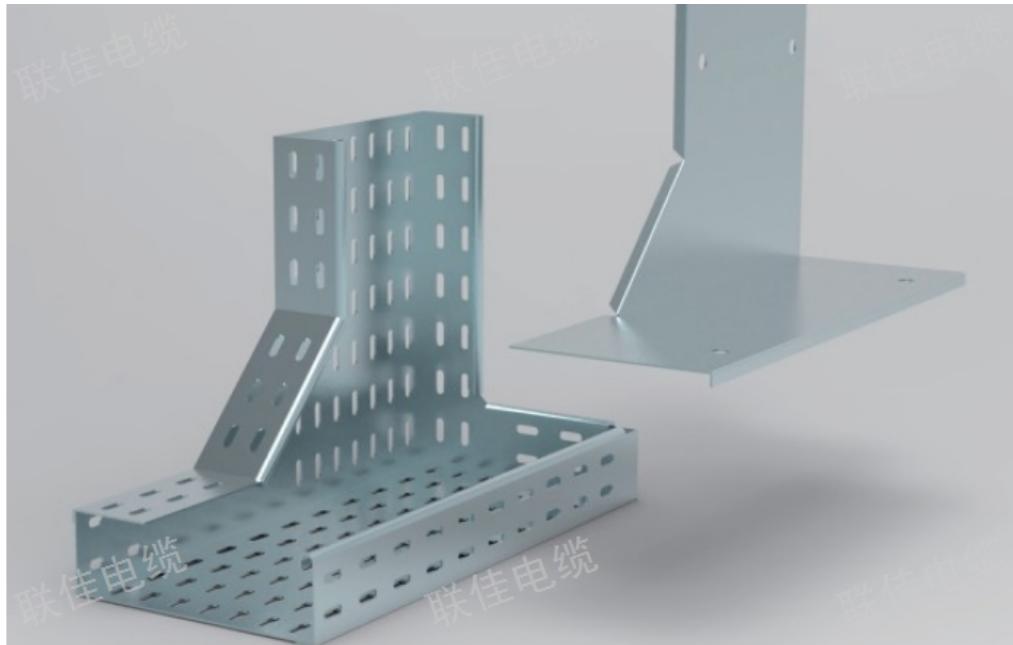
山西右下弯通欧式多孔桥架

发布日期：2025-09-29

多孔式桥架优良的封装性能，可较大减少多孔式桥架的特点和安装方式。当输送大电流时，可以消除电气维护的频率。造成的故障。多孔式桥架安装方便，可实现水平和垂直两个自由度的调节。既能满足不同温降和热胀冷缩引起的胀缩要求，又能补偿地基沉降引起的误差。传统的滑板伸缩装置防护等级差，安装麻烦，运行不可靠。高压铝管多孔式桥架用途是变压器与高压配电盘的电气连接，大型厂矿的供电系统，大型变电站，发电机与升压器的电气连接。大型企业自备电厂变压器。一般来说，工作电压在3000伏以上的多孔式桥架系统称为多孔式桥架。多孔式桥架的线槽外部安装有转轴。山西右下弯通欧式多孔桥架

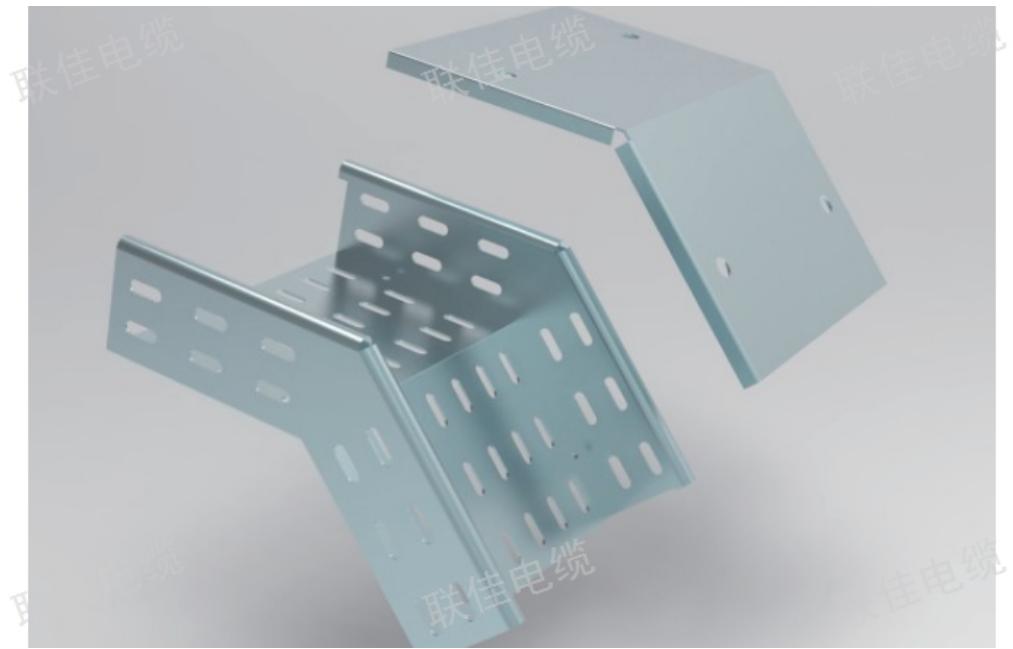


在多孔式桥架中，支架与吊架的规格一般不应小于扁钢30毫米×3毫米；角钢25毫米×25毫米×3毫米。多孔式桥架水平敷设时，支撑跨距一般为1.5~3m；多孔式桥架垂直敷设时固定点间距不宜大于2m；桥架弯通弯曲半径不大于300毫米时，应在距弯曲段与直线段结合处300~600毫米的直线段侧设置一个支、吊架。当弯曲半径大于300毫米时，还应在弯通中部增设一个支、吊架。支、吊架和桥架安装必须考虑电缆敷设弯曲半径满足规范较小弯曲半径。多孔式桥架平整无扭曲变形，内壁无毛刺，接缝处紧密平直，各种附件齐全。多孔式桥架连接口处应平整，接缝处紧密平直，槽盖装上应平整，无翘角，出线口位置正确。山西右下弯通欧式多孔桥架多孔式桥架的线槽内侧设置有主轴。



对多孔式桥架设计时，设计人员应该根据工程环境条件合理选择多孔式桥架的表面防腐层类别，并在设计文件中清晰地表达。多孔式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。在工程防火要求较高的场所，不宜采用铝合金多孔式桥架。在相同规格下，阻燃型多孔式桥架比钢制多孔式桥架贵2.2倍，使用寿命是钢制多孔式桥架的5倍以上，重量比钢制多孔式桥架重30%。防火型多孔式桥架比钢制多孔式桥架稍贵，使用寿命是钢制多孔式桥架的3倍以上，重量与钢制多孔式桥架基本相同。

多孔式桥架的“附件”包括各种连接板、盖板、隔板、压板、终端板、引下件、紧固件等。附件在材料表中不开列，由供货商随货配套供应，成本打入托架的单价部分，工程中不需要供货商单独报价。而“支吊架”包括托臂、立柱、吊架等，需要单独开列，工程中供货商需要单独报价。一般而言，托架的直通部分可考虑1%~2%的裕量，弯通部分则直接统计数量。桥架全长除以平均立柱间距（户外立柱跨距一般采取6m，室内立柱跨距一般采取3m）得到立柱数，增加2%~4%裕量。而桥架全长除以支吊架平均间距，得到支吊架数，再考虑1%~2%裕量。至于支吊架的间距，户内直线段支吊架间距一般取1.5~3m，垂直安装的支架间距不大于2m。多孔式桥架中的第1拼接片与线槽是一体结构。



在多孔式桥架中，如果多孔式桥架铜排含有杂质，有凸痕、毛刺、焊接错误等，在多孔式桥架投入使用一段时间后会造成毛刺破坏绝缘层，从而导致多孔式桥架短路的发生。耐火多孔式桥架应具有喷水功能。如果防火多孔式桥架没有喷水功能，在消防喷水或其他遇到水的情况下，多孔式桥架会造成短路。安装多孔式桥架时，垃圾进入多孔式桥架外壳。当垃圾被弄湿时，会导致多孔式桥架短路。在多孔式桥架运行中，大部分短路是由负载引起的用电设备短路引起的。经常发生电机短路。虽然安装了电机保护器，但是一旦电机短路，电机保护器就会切断电机的电源。即在电机保护器断电前，多孔式桥架受到短路冲击。电机功率越大，发生短路故障时对多孔式桥架的影响越大。在多孔式桥架中，转轴一侧设置有板盖。山西右下弯通欧式多孔桥架

托盘式多孔电缆桥架适合于控制电缆的敷设。山西右下弯通欧式多孔桥架

多孔式桥架在安装时，直线敷设的托盘、梯架，要考虑因环境温度变化而引起膨胀或收缩，所以要装补偿的伸缩装置，以免产生过大的膨胀力或收缩力而破坏托盘、梯架的整体性。建筑物伸缩缝处的托盘、梯架补偿装置是为了建筑物沉降等发生位移时防止损伤托盘、梯架和电缆的措施，以保证供电安全可靠。直线段钢制多孔式桥架长度超过30m或铝合金或玻璃钢制多孔式桥架长度超过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。要求螺母位于托盘、梯架外侧，主要是防止电缆或导线敷设时受损伤。桥架弯通弯曲半径不大于300mm时，应在跨距弯曲段与直线段结合处300-600mm的直线段侧设置一个支架、吊架。支、吊架和桥架安装必须考虑电缆敷设弯曲半径满足规范较小弯曲半径。山西右下弯通欧式多孔桥架

上海联佳电缆桥架有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海联佳供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯

彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！