

# 钢制槽式桥架 瑾晨电气 槽式桥架

产品名称	钢制槽式桥架 瑾晨电气 槽式桥架
公司名称	宣城市瑾晨电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宣城市经济技术开发区
联系电话	13637219616

## 产品详情

### 喷塑防火桥架与镀锌桥架有何区别？

许多朋友对喷塑防火型桥架和镀锌桥架各自的用途有些不太清楚，那瑾晨电气设备有限公司今天就来为大家解答一下。首先是防火桥架与镀锌桥架它们两者的用途不同。

1、防火桥架适用于10KV以下电力电缆，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。防火桥架主要由玻璃纤维增强材料、无机黏合剂复合的防火板，与金属骨架复合以及其他的防火基材组成，外层加防火涂料。防火桥架遇火后不会燃烧，从而阻隔火势蔓延。防火桥架具有极其良好的防火阻燃效果，又具有耐火、耐油、耐腐蚀、无毒、无污染，整体安装方便等特点。防火涂料有涂层薄、耐火极限高、粘接力强的特点。

2、镀锌桥架，主要应用在潮湿、腐蚀性强环境下。按照生产工艺不同，分为热镀锌和电镀锌(即冷镀锌)两种。

热镀锌的工艺流程：将钢件或铸件浸入熔融的锌液中在其表面形成锌—铁合金或锌和锌—铁合金覆盖层的工艺流程和方法。

冷镀锌的工艺流程：将钢材表面化学清洗处理后放进电镀液中，防火槽式桥架，电镀液含氧化锌。直流电一极接钢材，一极接放在电镀液中的锌板。通电后锌以分子状态置换到钢材表面。如果加光亮剂钝化，则体现彩云状光亮镀层。

但是二者也是有区别的，热镀锌镀层较厚，抗腐蚀能力较强。冷镀锌镀锌层较热镀光亮，但较薄，抗锈蚀能力较弱。各位可以根据实际情况来选择瑾晨电气设备有限公司不同类型的桥架哦。

### 什么情况会导致电缆桥架老化？

我们都知道，电缆桥架其实会给电缆起到支撑的作用。并且，电缆外面是有一层绝缘保护，如若没有定期保养，长时间受到外界气体的腐蚀，绝缘性能逐渐降低，就会发脆或脱落，这时就不能起绝缘作用了

。今天就和大家一起探讨一下一下电缆桥架还有线缆老化的几点原因。

常见情况是因为受潮，通常发生在直埋或排管里的电缆桥架接头处。比如：电缆接头制作不合格和在潮湿的气候条件下做接头，会使接头进水或混入水蒸气，在电场作用下形成水树枝，槽式桥架批发，逐渐损害电缆的绝缘强度而造成故障。

也有因为将电缆桥架直接埋在有酸碱作用的地区，往往会造成电缆的铠装、铅皮或外护层被腐蚀，保护层因长期遭受化学腐蚀或电解腐蚀，致使保护层失效，绝缘降低，也会导致电缆故障。

如果电缆桥架以及线缆周边的外界环境和热源也会造成电缆温度过高、绝缘击穿，严重的造成事故。

如果电缆超负荷运行，由于电流的热效应，负载电流通过电缆时必然导致导体发热，同时电荷的集肤效应以及钢铠的涡流损耗、绝缘介质损耗也会产生附加热量，从而使电缆温度升高。长期超负荷运行时，过高的温度会加速绝缘的老化，以至绝缘被击穿，同时损伤桥架。

也有的是因为在施工时，对电缆不小心造成了一定的机械性损伤。

关于桥架敷设的工序和技术要求比较繁杂和琐碎，今天瑾晨电气设备有限公司就为大家来梳理一下。

、弹线定位：根据设计图纸确定桥架走向，从始端至终端找好水平线或垂直线，用粉线袋在线路的中心外进行弹线，按照设计图要求及施工验收规范规定，分别找出分线盒、分线口及支架的具体位置，用铅笔分别标注。一般支架间距为1.0-1.5m。

、桥架敷设：根据标准位置放置分线盒和支架，然后放置桥架和出线口，槽式桥架，同时根据需要加各种配件，朝上的桥架不必立得太长，钢制槽式桥架，否则易被砸断。连接完毕后，调整支架和塑料盖，使出线口到适当高度。

达到位置正确，固定牢固，走向合理。桥架水平或垂直敷设部分平直度和垂直度允许偏差不超过5mm。为防止灰浆进入，各连接处周边抹专用胶，各分线盒、出线口盒盖拧紧，并用铁丝绑扎，末端加塑料封堵。

浇筑混凝土时设专人看护，发现问题及时处理。

、跨接地线焊接：依据施工规范，确定跨接线规格。地线两端焊接面不小于该跨接线截面的6倍，焊缝均匀牢固。

、槽内配线：首先清扫桥架，可先将带线穿插至出线口，然后将布条绑在带线一端，从中一端将布线条拉出，反复多次可将桥架内的杂物和积水清理干净，也可用空气压缩机将桥架内的杂物和积水吹出。放线前应先检查管及桥架连接处的护日是否齐全。

、线路检查及绝缘遥测可参照管内穿绝缘导线安装工程的相关部分。

、面板安装：配合装修，依据各出线口用途，安装相应的面板。相信大家看了以上的内容，都对桥架敷设有了一定的了解，不仅要选择质量过硬的产品，还要对相关规定做一些查阅哦。

钢制槽式桥架-瑾晨电气-槽式桥架由宣城市瑾晨电气设备有限公司提供。钢制槽式桥架-瑾晨电气-槽式桥架是宣城市瑾晨电气设备有限公司（[www.ahjcdq.com](http://www.ahjcdq.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：经理。