

厂家直销各种规格电缆桥架 质优价廉

产品名称	厂家直销各种规格电缆桥架 质优价廉
公司名称	山东京鲁电器设备有限公司
价格	28.00/米
规格参数	品牌:山东京鲁 型号:300*100
公司地址	山东省泰安市东平县大羊镇清水坦
联系电话	05382288088 18453111666

产品详情

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和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，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，结构合理，使用寿命长，并且美观，电缆安装在电缆桥架中，环境整洁，清扫方便。防火涂料有涂层薄、耐火极限高、粘接力强的特点。

作用和参数

防火桥架是在普通桥架表面喷涂一层防火漆，以起到防火阻燃的作用！其实桥架本身并不会着火，着火的只可能是电缆，防火漆所起到的防火阻燃原理

防火[桥架](#)的防护厚度按JB/T 10216—2000《电控配用电[电缆桥架](#)》表10要求，电镀大于12 μm，热镀大于65 μm，喷塑大于50 μm，防火大于500 μm，可以用测厚仪测出来。

阻燃防火桥架主要参数 防火涂料：外观：深灰色 均匀稠状流体，无结块；表面干燥时间：2小时；
粘结强度：0.78Mpa; 抗震性：挠曲L/200涂层不起层、不脱落；
抗弯性：挠曲L/100涂层不起层、不脱落；耐火性：在自来水浸泡24小时以上，涂层无变化；
耐酸性：在3%HCL中浸泡24小时以上，涂层无变化；
耐碱性：在3%Ca(OH)₂中浸泡24小时以上，涂层无变化；
耐盐性：在3%NaCl中浸泡24小时以上，涂层无变化；耐冻性：15次；

不同耐火极限的涂层厚度参照如下

防火极限h 0.5 1 1.5 2 2.5 涂层厚度mm 0.4-0.6 0.8-1.0 1.4-1.6 1.8-2.0 2.4-2.6

无机耐火板 耐火性能 A级 导热系数 (W/M、K) 0.5 抗拉强度 (Mpa) 15 抗压强度 (Mpa) 45

抗弯曲强度 (Mpa) 35 抗冲击强度 (Mpa) 2.0

结构构造

防火桥架，表面有磨砂感，一般运用在消防设备配电线路中，包括消防控制室、消防水泵、消防电梯、防排烟风机和火灾自动报警系统，除火灾自动报警系统外其他配电线路可采用耐火电缆，而无需采用防火桥架。防火桥架在地下车库中要求耐火时间大于1h。要求桥架防火的区段，可在托盘、梯架添加具有耐火或难燃性的板、网材料构成封闭或半封闭式结构，并在桥架表面涂刷符合CECS 24:90《钢结构防火涂料应用技术规范》的防火涂层，其整体耐火性应符合国家有关规范、标准的要求。

防火性能

钢质骨架主要采用优质冷轧板经机械加工制造而成，具有承载能力高，使用寿命长的特点。钢质骨架的断面整齐无毛刺尖角，槽内光滑平整无尖锐凸起。

加工成型后断面形状均匀、无弯曲、扭曲、裂缝、边沿等缺陷。

防火板采用硅质材料和钙质材料为主要原料，与一定比例的纤维材料、轻质骨料、黏合剂和化学添加剂混合，经先进的蒸压技术制成。

防火涂料是一种高效钢结构保护产品。它精选高分

子合成树脂

为成膜物质，加以阻燃剂、发泡剂、炭化剂及高温耐火材料配制而成的。它在高温条件下，涂层发生连续发泡膨胀效应，形成柔韧的海绵状的炭化隔热层，使承载的钢结构不会因高温烈焰的作用而急剧软化变形，强度不会急剧下降。外表防火涂料层喷涂要求均匀、光洁、无明显色差。

内层加防火板或喷防火涂料，且保证防火板与桥架固定可靠。