

电缆桥架检测项目及标准

产品名称	电缆桥架检测项目及标准
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

产品详情

电缆桥架是一种新型的线缆敷设装置，由支架、托臂及安装附件等组成，用来支撑和保护线缆的。电缆桥架在基础建设产业中是很常见的，被广泛的应用在建筑、交通、能源、电力、石化、轻工等多个领域。所以，对电缆桥架的质量把控以及检测工作都是非常必要的。由于应用领域的不同，电缆桥架又细分出来很多种类，不同用途的电缆桥架要求的检测项目也不太一样。

桥架是由钢材制作的由托盘、梯架的直线段、弯通、附件以及支、吊架等构成，用于支承电缆的具有连续的刚性结构系统的总称。

支、吊架是指直接支承托盘、梯架的部件。分为：

- 1.托臂：直接支承托盘、梯架且单端固定的刚性部件，分为卡接式、螺栓固定式；
- 2.立柱：直接支承托臂的部位，分为工字钢、槽钢、角钢、异型钢立柱；
- 3.吊架：悬吊托盘、梯架的刚性部件，分为：圆钢单、双杆式；角钢单、双杆式；工字钢单、双杆式；槽钢单、双杆式；异型钢单、双杆式；
- 4.其他固定支架：如垂直、斜面等固定支架。

检测项目

板材厚度，外观，尺寸精度检查，撞击试验，机械载荷试验，表面防护层均匀性：VCI
双金属涂层，火焰蔓延，表面防护层厚度：VCI
双金属涂层，保护电路连续性试验，表面防护层附着力：VCI 双金属涂层等

电缆桥架防腐层人工环境试验项目及标准：

交变湿热：试验方法标准为GB/T 2423.4

盐雾：试验方法标准为GB/T 2423.17

化学腐蚀气体试验：采用GB/T 2423.33的标准进行试验

紫外线冷凝实验：光照70℃，8h；冷凝50℃，4h；光波长275 μm~300 μm；相对湿度为95%~100%

检测标准：

QB/T 1453-2003《电缆桥架》

JB/T 10216-2013《电控配用电缆桥架》

GB/T 23639-2017《节能耐腐蚀钢制电缆桥架》

CECS 31:2017《钢制电缆桥架工程技术规程等》