深圳市广告牌年检安全检测报告

产品名称	深圳市广告牌年检安全检测报告
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	中振工程技术:安全性检测报告
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼
联系电话	18118749536 18123793574

产品详情

深圳市广告牌年检安全检测报告

钢结构网架是什么样的呢?回答是网架是一种空间结构,是目前国际上广泛采用的一种新颖、美观、综合经济指标比较好的楼盖和屋盖承重结构。那么它有哪些优点及主要应用呢,请看下段文字详细说明。 其优点是刚度大、整体性强、抗震性好、自重轻、节省钢材、且施工周期短、造型美观大方、且安全性强,满足各种结构形式。它不仅适用于体育馆、影剧院、游乐园、会议室、宾馆、加油站、商场、候车室、工业厂室、干煤棚、大型仓库而且也可以用于广告牌、人行桥、脚手架、墙架、楼板、雨棚、冷却塔及电视塔等等特殊建筑物中。平板网架是网架结构中一种特别主要的结构形式,属典型的三维结构,外荷载可传递到各个方向。平板网架通常是高次超静定结构。A级:涂膜无皱皮、流挂、针眼、气泡、空鼓、脱层;

钢结构检测对象

托架、桁架、梁、受压杆件、焊缝、螺栓等,以及整体钢结构的主体结构。

检测方法

01 挠度检测

钢结构构件(梁、柱)的挠度可采用激光测距仪、水准仪或拉线等方法进行检测。当观测条件允许时,亦可用挠度计、位移传感器等设备直接测定挠度值。

02 结构主体倾斜检测

结构主体的倾斜检测包括:测定结构顶部观测点相对于底部固定点或上层相对于下层观测点的倾斜度以 及倾斜速率。

结构的倾斜,可采用经纬仪、激光定位仪、三轴定位仪或吊锤的方法检测。

03 结构水平位移检测

结构的水平位移可以采用激光准直法测定,也可采用测边角法测定。

当测量检测点任意方向位移时,可视检测点的分布情况,采用前方交会或方向差交会及极坐标等方法。 对于检测内容较多的大测区或检测点远离稳定地区的测区,宜采用测角、测边、边角及GPS与基准线法 相结合的综合测量方法。

04 结构动态变形检测

对于结构在动荷载作用下而产生的动态变形,应测定其一定时间段内的瞬时变形量。动态变形测量方法的选择可根据变形体的类型、变形速率、变形周期特征和测定精度要求等确定,并符合下列规定:

a.对于精度要求高、变形周期长、变形速率小的动态变形测量,可采用全站仪自动跟踪测量或激光测量等方法;

b.对于精度要求低、变形周期短、变形速率大的建筑,可采用位移传感器、加速度传感器、GPS动态实时 差分测量等方法;

c.当变形频率小时,可采用数字近景摄影测量或经纬仪测角前方交会等方法。

05 结构连接检测

如果还没有形成裂缝,可以增设保温隔热层,预防裂缝产生。如果已形成裂缝,可采取压力灌浆的方法进行处理。

1)焊缝检测

焊缝检测有两种方法:普通方法和精确方法。

普通方法:一般指外观检查、测量尺寸、钻孔检查等。

精确方法:一般指在普通方法的基础上,用X射线、超声波等方法进行的补充检查。

2)螺栓检测

对于螺栓对结构适用性影响的检测主要依靠外观检查,看其是否存在螺杆剪断、弯曲,孔壁承压破坏, 板件端部剪坏、拉坏等现象。

06 裂缝、锈蚀检测

对于结构构件的裂纹或缺陷,可采用涡流、磁粉和渗透等无损检测技术检测。

涡流检测:根据被测构件内涡流流动的路径变化判断结构裂缝等情况;

磁粉检测:利用的是磁粉被铁吸附形成裂缝带,从而显示裂缝痕迹;

渗透检测:将渗透液涂在被测构件表面,再涂上一层显像剂,将渗入并滞留在缺陷中的渗透液吸出来,就能得到被放大了的缺陷的清晰显示。