

佳木斯市户外屋顶广告牌质量安全检测鉴定服务机构

产品名称	佳木斯市户外屋顶广告牌质量安全检测鉴定服务机构
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:广告牌检测鉴定 检测到出报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

一、户外广告牌安全排查，户外广告牌主要检测内容

1、基础检测

(1)广告牌钢柱表面油漆剥落情况与锈蚀程度

(2)柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆是否拧紧等情况

(3)广告牌桁架杆件油漆剥落情况与锈蚀程度、广告牌的钢柱壁厚度、轴网尺寸等。

2、材料检测

(1)钢结构性能检测和混凝土柱强度检测。混凝土柱强度可以通过回弹法进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。

(2)钢结构性能检测可分为钢结构腐蚀、钢结构强度、抗拉强度、节点连接等。

(3)当钢结构抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样。

3、连接质量与性能检测

(1)检测广告牌的焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

(2)对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

4、广告牌倾斜检测

使用全站仪，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。

5、广告牌动力特性

对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌与周边建筑之间的动力特性。

二、户外广告牌安全排查，户外广告牌，钢结构广告牌安全检测内容：

1、首先确定核实广告设施类型，屋顶桁架、钢结构墙面式广告牌、立柱网架

2、现场工作存在两种情况：

无图纸时现场测绘

面板框架的尺寸、构件型号、铆钉（螺栓）间距；面板后结构框架尺寸、构建型号、链接方式；面板框架和结构体系、结构与地面屋顶的链接方式，绘成框架图纸，具体尺寸、型号标注清楚。

有图纸时现场校对

区分主要受力构件和次要构件，对所有主要构件的型号、链接方式实际结构与图纸进行核对，对次要构件进行抽查，并记录与图纸不符合的结构、杆件。

3、承载力校核

施加在户外广告牌的作用可分为作用和可变作用两类，作用有结构自重如：广告牌或固定设备自重，操作平台自重、落地广告牌的土重、土压力和地基变形。可变载荷有风载荷、覆冰载荷、雪压载荷、安装和检修载荷、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风载荷与结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件的重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的载荷组合。根据分析结构得出整个措施。

4、通过检测分析广告牌主要存在问题：a、结构体系；b连接；c、防锈；d、防雷；e、电路