

重庆墙体广告牌质量检测鉴定公司

产品名称	重庆墙体广告牌质量检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-房屋安全检测鉴定
价格	.00/个
规格参数	所在地:广东 认证种类:广告牌鉴定检测 可售卖地:全国
公司地址	深圳市宝安区新安街道50区海汇路华海商务大厦A座410
联系电话	13500040023

产品详情

广告牌大多为钢结构，坐落在已有建筑的屋面上，既增加了屋顶的荷载，又要与屋面原结构连接，过去没有这方面的设计、施工规范，而广告公司又缺乏建筑结构方面的知识，致使设计上荷载考虑不全，构造措施不当，施工质量差，加上室外环境恶劣，在长期的使用过程中，广告牌本身锈蚀、焊缝开裂，构成隐患。因此，广告牌检测成了必须引起重视的问题。户外广告牌检测的主要内容包括：开启门窗质量状况检查、结构胶和密封胶质量状况检查、玻璃质量状况检查、受力构件质量状况检查、雨水渗漏质量状况检查等。

- 1、广告牌的使用和维护历史状况;
- 2、对广告牌的形式、种类和分格布置等进行复核测绘;
- 3、检查广告牌、受力构件及连接件等完损程度、质量状况;
- 4、对检查范围内广告牌结构进行检测鉴定;
- 5、出具广告牌检测报告。检测内容如下：
 - 1、调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等。
 - 2、检测广告牌的结构、外观和设备的完损程度，分析损坏原因。
 - 3、检测广告牌的杆件与钢柱的变形情况。
 - 4、根据委托方提供的图纸对广告牌构件的截面尺寸进行复核。
 - 5、检测广告牌杆件连接节点焊缝和广告牌锚栓连接情况。
 - 6、根据广告牌结构的材料力学性能，按现有荷载使用情况及结构体系，建立合理的计算模型，验算广告牌的承载力。
 - 7、根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行鉴定评估，并根据检测结果提出合理建议，出具检测评估报告。

广告牌检测技术方案现场检测：

- 1、广告牌测绘：现场对广告牌的结构进行测绘，绘制或复核广告牌的结构图。
- 2、广告牌钢结构整体变形测量：采用全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。
- 3、广告牌完损状况检测：普查广告牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等;以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询广告牌历史，确认广告牌现在使用荷载情况。
- 4、广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对广告牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。对于焊接部位可以采用无损探伤的方式进行检测。

广告牌检测过程：

- 一、现场检测前的准备工作：
 - 1、明确项目检测目的和要求，现场踏勘检测广告牌，与相关人员交流沟通，初步了解广告牌特点及检测实施难易程度。
 - 2、调取检测广告牌结构设计图纸、及修缮改造历史等资料，如没有结构图纸将进行现场勘察初步绘制广告牌结构示意图。
- 二、现场检测：
 - 1、广告牌测绘：现场对广告牌的结构进行测绘，绘制或复核广告牌的结构图。
 - 2、广告牌钢结构整体变形测量：采用全站仪对广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。
 - 3、广告牌完损状况检测：普查广告牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面

的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询广告牌历史，确认广告牌现在使用荷载情况。

4、广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对广告牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。对于焊接部位可以采用无损探伤的方式进行检测。广告牌检测范围：

- 1、基础检测：基础检测包括：广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，广告牌的轴网尺寸，钢柱壁厚度等。
- 2、材料检测：材料检测包括：混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。
- 3、连接质量与性能检测：广告牌连接质量与性能检测包括：焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。
- 4、广告牌倾斜检测：使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，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。
- 6、广告牌结构荷载试验：对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。

我们公司全体员工以饱满的热情，期待与五湖四海的新老朋友合作。一直秉承满足用户需求，至真至诚，着眼现在，放眼未来的经营理念。