

哈尔滨市户外墙体广告牌钢结构安全检测鉴定单位收费标准

产品名称	哈尔滨市户外墙体广告牌钢结构安全检测鉴定单位收费标准
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

广告牌钢结构安全检测鉴定部门

户外广告牌大多属于钢结构，在随着的增长以及设施结构本身长期受到自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，特别容易造成广告牌表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，应注意在每年突发大风或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌破坏。

每到恶劣天气或大风季节广告牌倒塌、高空坠落等事故时有发生，广告牌伤人的事件屡有耳闻。定期对广告牌进行安全检测是保障安全的前提。

广告牌安全检测案例分享：广东省机电建筑设计研究院承接的小肥羊广告牌安全检测项目，位于东莞市东城区，委托方要求我院对该广告牌作结构安全鉴定。我院与委托方协商制定了详细的广告牌安全检测方案，并派出了技术人员检查勘查队伍对该广告牌进行现场勘查、收料等。经现场检测，该广告牌外观形状为半圆形，牌面面积约150m²，高度约8.8m，结构形式为钢结构，钢构件外观完整，受力良好，因广告牌常年受日照雨淋，部分区域存在油漆脱落，锈蚀现象。房屋安全鉴定员根据现场勘查资料及计算机数据对该广告牌进行了结构安全安全鉴定评级，编写了严谨的广告牌安全检测报告交建设部门审查，并向委托方提出了合理的广告牌修复措施。

户外广告设施作为广告载体的一种，以其独特的设置位置，对企业的产品质量、社会形象、文化内涵宣传等方面起到了积极作用，日益受到广告商的青睐，因此户外广告设施得到了迅速发展、数量逐年增加，结构形式也日趋多样化，暴露的安全问题也日益增多。因此，更加需要做好广告牌的检测工作。

户外钢结构广告牌检测内容：

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、现场工作存在以下两种情况：

a.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；面板后结构框架的尺寸、构件型号、连接方式；面板框架与结构整体、结构与地面屋顶墙体的连接方式；绘成框架草图具体尺寸、型号标识清楚。

b.有图纸时现场核对：

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

3、承载力校核：

施加在户外广告牌上的作用分为长久作用和可变作用两类。长久作用有结构自重，广告牌或固定设备(灯光照明设施)自重，操作平台自重，落地广告牌的土重 土压力和地基变形等。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装和检修荷载、常遇震灾作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载及结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合。根据分析结果，得出整改措施。