

唐山市户外广告牌结构安全性检测鉴定评估

产品名称	唐山市户外广告牌结构安全性检测鉴定评估
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:户外安全检测 服务项目:广告牌安全评估检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

唐山市户外广告牌结构安全性检测鉴定评估

广告牌结构防腐保养每年至少进行一次，发现有生锈、油漆脱落、现象应进行基底清理、除锈、修复，重新刷防腐漆。户外广告塔结构应定期进行检定，以在设置年限内的安全使用，户外广告高炮结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。

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

5整改建议

事故原因很多，主要原因是具有设计资质的单位提供的图纸很少，大部分由广告公司自行设计，交给有资质或无资质的施工单位，缺乏正规设计、合理的施工方案及严格的监督措施，容易存在较严重的安全隐患。