

昆明市墙面广告牌安全鉴定报告

产品名称	昆明市墙面广告牌安全鉴定报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

一、屋顶广告牌安全检测鉴定——现场检测的主要内容

钢结构广告牌现场检测主要包括材料检测、连接情况检测、尺寸与偏差检测、缺陷、损伤与变形检测、构造情况检测及涂层厚度检测等项目。对于钢材的力学性能检测，一般现场取样加工成试件进行，对于已有钢结构钢材的抗拉强度，也可采用表面硬度的非破损方法检测。对于连接情况检测，包括焊接连接、焊钉（栓钉）连接、螺栓连接、高强螺栓连接检测等项目。采用超声波探伤的方法或磁粉法检测焊缝的质量；采用观察或锤击方法检测普通螺栓、锚栓、铆钉的连接情况；采用观察法及普通扳手检测高强度螺栓连接情况。对于缺陷、损伤与变形检测，采用观察方法或渗透法检测钢材外观质量。采用经纬仪、水准仪测量法检测构件位移与变形；构件的锈蚀外观检测可采用观察和尺量的方法。对于构造情况检测，应以实际尺寸核算杆件的长细比、宽厚比，同时与设计图纸或相应设计规范进行核实或评定结构的支撑体系，支撑体系的连接情况。对于涂层厚度检测，采用尺量、放大镜进行观察涂层的外观质量；采用涂层测厚仪测定防腐涂料涂层厚度、薄型防火涂料涂层厚度；采用测针和钢尺测定厚型防火涂料的涂层厚度。

二、屋顶广告牌安全检测鉴定权威中心——户外广告设施存在大量安全隐患由于户外广告设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，但由于户外广告设施在设计、制作、安装、维护等环节的监管力度不够及户外广告设施业主对广告设施的安全未给予足够的重视，因此导致多数户外广告设施结构存在诸多安全隐患，比如：

- 1、工程勘察失误 在落地广告设施的基础设计时，由于未认真进行地质勘察，随意确定地基承载力，盲目套用邻近场地勘察资料，未能查清软弱层、暗滨、空洞等隐患的情况下，使设计的地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段时间后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告设施发生倾斜事故。
- 2、设计方案不当部分广告设施未请专业设计机构进行设计，仅凭经验施工，部分虽然有设计图纸，但由

于设计人员不够重视，造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当，结构计算简图与实际情况不符等情况。

3、施工质量低劣 多数施工队伍人员素质较差，不了解设计意图，盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。

4、结构使用或改建不当部分广告商为满足现有广告内容的需要，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，使结构长期超设计荷载使用，造成原有结构承载力不能满足安全使用要求。

5、结构使用的耐久性较差随着户外广告设施使用时间的增长，设施结构本身长期受自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，造成构件表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，由于业主单位对受损构件未及时维护整改，在突发的大风（例如每年的台风）或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌破坏。