

阜阳市钢结构广告牌安全检测证明报告收费低

产品名称	阜阳市钢结构广告牌安全检测证明报告收费低
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:头条新闻
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

阜阳市钢结构广告牌安全检测证明报告收费低*今日新闻

1、户外广告牌测绘：现场对户外广告牌的结构进行测绘，绘制或复核户外广告牌的结构图。2、户外广告牌完损状况检测：全面普查户外广告牌损伤状况，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，查询户外广告牌历史，确认户外广告牌现在使用荷载情况。3、户外广告牌钢结构整体变形测量：采用TCR1202型全站仪对户外广告牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。4、户外广告牌与主体结构连接性能检测：现场需对户外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。5、户外广告牌钢结构钢材材料强度检测：根据户外广告牌钢结构的现场实际情况，采用布氏硬度计，参照《金属布氏硬度第1部分：试验方法》（GB/T231.1 - 2009）和《黑色金属硬度及强度换算值》（GB/T1172 - 1999）进行钢结构强度现场抽样检测，构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。

广告牌三面长度为等边三角形，均为18 m，广告牌面板底部标高为 + 16.000 m，顶部标高为 + 22.000 m，广告牌钢柱 + 6.000 m以下采用1400 × 14焊管，+ 6.000 m以上采用1400 × 12焊管，上部主体桁架杆件主要采用150 × 100 × 5矩形管、100 × 5方管、100 × 7方管、70 × 4方管四种形式，柱脚采用42?45锚栓环形布置，见工程照片1，广告牌所用的钢管柱、桁架等主要构件钢材均采用Q235B钢制作。广告牌的结构形式见下图。本广告牌设计合理使用年限为20年，地震设防烈度按6度设防，结构安全等级为二级。检测结论与建议：

通过该广告牌的现场检测结果以及计算分析结果，对广告牌的目前现状得出以下结论与建议：

（1）广告牌钢柱壁厚几何尺寸不符合设计要求，但经验算该尺寸满足使用要求。（2）广告牌杆件油漆剥落，锈蚀较重，应采取除锈措施并重新粉刷防锈漆。

（3）对柱脚锚栓缺少螺母及螺母与锚杆未拧紧部位，应补齐缺少的螺母并与使其与锚杆固连接可靠。

（4）广告牌焊缝质量较差，多处地方存在少焊、漏焊、焊缝不饱满等现象。建议对广告牌焊缝进行普

查，对存在问题部位应采取补焊或重焊等相应措施。

(5) 经验算，广告牌部分桁架方管杆件强度应力验算与整体稳定应力验算不满足要求。建议采取加固措施，如采用加焊双角钢或钢套管等方法。

(6) 定期对广告牌进行检测与维护。

关于广告牌的安全管理：

(一) 对广告经营单位的检查。

督促、检查广告经营单位建立健全安全自检管理制度，建立突发事件应急预案，明确责任人、联系人。

2.广告经营单位每半年（6月末和12月末）对所经营的广告牌全面细致地进行一次安全检查，并将安全检查报告递交我公司。

3.针对、使用5年以上的广告牌，广告经营单位每两年必须向本公司递交一份由具有相应资质的安全鉴定机构出具的安全鉴定报告。4.要求广告经营单位每两年对广告牌至少进行一次防腐处理（刷漆）。

(二) 对广告牌的检查。具体检查内容见六.安全检查分类及检查项目。检查记录与告知（一）认真填写《日常巡检记录表》或《专项检查记录表》。（二）对不符合日常巡检要求的广告牌，给予电话告知。（三）对存在严重质量问题的广告牌，或电话告知后未采取处理措施的广告经营单位，必须下达《高速公路路牌广告整改通知书》，限期整改。

户外广告牌安全检测办理过程，户外广告牌作为一种传统的广告载体，一直以来，以其经济价廉、设置方便、效果显著等优点，受到广告主的广泛喜爱。为强化其向公众传递信息的功能，户外广告牌多设置在高大物的顶部，繁华商业街区，主要交通干线、通道的两侧，以及临街店铺的墙体上。这些位置大多处于或邻近人口稠密的区域，因此，在设置户外广告牌时，对其安全性也提出了更高的要求。由于户外广告牌受各地气候及天气状况等环境因素的影响较大，存在着诸多的安全隐患。广告牌多为钢结构，早在2003年7月，中国工程标准化协会就颁布了《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS148：2003。以下简称《规程》)，对户外广告的安装与维护进行了详细的规定与说明。