

东莞墙面广告牌安全检测报告第三方鉴定单位

产品名称	东莞墙面广告牌安全检测报告第三方鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	墙面广告牌:墙面广告牌鉴定中心
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

东莞墙面广告牌安全检测报告第三方鉴定单位办理

一、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、墙体广告牌安全检测鉴定：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。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，但由于历史原因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，广告牌检测是我国户外广告牌安全检测的主要形式之一，随着我国广告牌检测的经济发展，城市建设与规划的不断完善，户外广告牌检测作为城市里的一道风景线也得到越来越多人的关注。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。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，也存在着由于户外广告设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的伤害与财产损失的事件时有发生。

三、建筑工程广告牌检测的内容：1、广告牌检测底座的水平、强度等指标。2、广告牌检测整体结构装配和焊接质量。3、广告牌检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。4、广告牌检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。5、广告牌检测装备完毕后对周围环境的影响。

广告牌安全检测鉴定项目实例分析：该钢结构广告牌位于宝安高速公路出口处右侧200米，主体结构为钢结构，广告牌安为两面广告牌。为了解该广告牌目前的使用状况及是否满足安全性要求，受中共深圳市宝安区委宣传部委托，深圳市精恒工程检验有限公司依据《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148：2003等现行相关标准于2015年10月赴现场进行了检测，现根据现场检测和分析计算结果提出该广告牌的结构安全性鉴定报告。1 检测鉴定的内容、仪器及依据 2.1 检测鉴定内容

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：（1）

对钢结构主要构件尺寸核查；（2）钢结构外观变形、锈蚀情况检查；（3）

检查钢结构使用过程中的损伤情况；（4）检测钢结构焊缝的外观质量；（5）柱脚锚栓检查；（6）

根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全鉴定结论和使用建议。2.2 检测鉴定仪器

（1）焊缝检验尺（I型）（2）涂层测厚仪（MINIEST2100）（3）磁粉探伤仪（Y1-AC Y0KE）（4）超声测厚仪MVX（5）手持式激光测距仪（PD30型）（6）游标卡尺（0.02mm）（7）钢卷尺（5m）（8）电子经纬仪（ET-02型）

单立柱广告牌安全检测鉴定：单立柱广告牌一般分为两面牌及三面牌两种主要的牌面形式，其中的两面牌由2个基本平行的牌面组成，主要适合于单条道路的两侧，有的考虑到车辆行驶的视觉效果，部分两面牌的牌面设置成小幅度的角度。而三面牌主要用于道路交叉位置处。目前常单立柱广告牌单面牌面尺寸主要为18m×6m，也有5m×15m及7m×21m的牌面尺寸，在设计牌面尺寸时尚应考虑地方市容管理等方面的规定，如上海市规定牌面尺寸不得大于6m×18m。在进行户外广告牌抗风能力研究时，通常实测到的是风速，但在广告牌工程设计过程中要考虑的是广告牌在台风（强风）过程中承受的风压，因此，在研究中需要把风速转换成风压。惠州广告牌安全检测鉴定报告局一般地，台风（强风）可根据作用形式分解成不随时间变化的平均风和随时间变化的脉动风两部分，它们对广告牌结构产生平均风荷载和脉动风荷载等，当然，广告牌承受的风荷载不仅与近地风的性质、风速、风向有关，也与广告牌的高度、形状和地表状况等相关。广告牌在高度处的风荷载除与台风的风速密切相关外，同时与广告牌的风荷载体型系数和广告牌的迎风投影面积相关。其中，风荷载体型系数指风在广告牌表面引起的实际压力或吸力与来流风压的比值。