

# 抚远市广告牌安全评估鉴定单位

产品名称	抚远市广告牌安全评估鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	检测方:住建工程检测 检测分类:广告牌安全排查 产地:全国安全检测机构
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、建筑工程广告牌检测所包含的种类：

墙体广告、落地式广告牌、楼顶广告牌

二、建筑工程广告牌检测的执行标准：

户外广告牌的技术规范

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。

广告牌构造检测要求

我们可以通过观察和测量的方法检测杆的变形和板的变形等，并测量变形过程。应根据电流《钢结构工

程施工质量验收规范》GB50205进行变形评估。通过观察或锤击可以检测到松动或破裂的螺栓和铆钉。结构构件的腐蚀，腐蚀程度可根据《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》GB 8923确定，并且还应测量钢板厚度的腐蚀程度。

广告牌检测除了以上的检测项目外，还有广告牌安全性鉴定，具体可依据CECS148-2003《户外广告设施钢结构技术规程条文说明》来检测，广告牌动力特性检测主要是通过检测振动的频率及振幅等数据来分析广告牌与建筑物的动力特性。

- 1、对所用原材料（钢材、螺栓、焊条、油漆）的品种、规格和材质证明文件进行审核，必要时应进行原材料的复核检验；
- 2、对原材料的内部缺陷、外观质量以及制作、安装质量进行检测；
- 3、对焊接质量（焊缝尺寸、焊缝外观质量和焊缝内部缺陷）、防腐涂层厚度等进行检测；
- 4、户外广告牌钢结构的强度、刚度和稳定性的验算复核；
- 5、户外广告牌混凝土基础强度检测、地脚螺栓、基础的安全检测；
- 6、主体结构检测（垂直度、平面弯曲）检测；
- 7、防雷接地保护装置以及电气线路的安全铺设，以及灯具和变压器的安全使用与悬挂状况的性能检查；
- 8、广告牌动力特性（振动的频率、振幅等）的检测与分析；
- 9、根据以上检测结果进行安全性鉴定；
- 10、必要时对广告牌结构设计进行复核算并并进行安全性评定；
- 11、必要时对广告牌进行定期的安全性监测（包括焊接质量、原材料及焊缝的锈蚀与损伤、基础沉降、以及动力特性的变化等）。

广告牌安全检测鉴定的相关规定：

- 1、户外广告牌结构的钢材选用，应符合GB 50017的规定。
- 2、采用牌号为Q235、Q345的钢材时，其性能应分别符合GB / T 700和GB / T 1591的规定。
- 3、户外广告牌结构的钢材采用冷弯薄壁型钢，应符合GB 50018的有关规定。
- 4、手工焊接采用的焊条，应符合GB / T 5117或GB / T 5118的规定。选择的焊条型号应与主体金属强度相适应。
- 5、自动焊接或半自动焊接采用的焊丝和焊剂，应与主体金属强度相适应。焊丝应符合GB / T 14957的规定。
- 6、普通螺栓应符合GB / T 5780和GB / T 5782的规定。

7、高强度螺栓应符合GB / T 1228、GB / T 1229、GB / T 1230、GB / T 1231或GB / T 3632、GB / T 3633的规定。

8、混凝土的强度等级、力学性能指标和质量标准应分别符合GB 50010和GBJ 107的规定。

9、当户外广告牌结构选用钢管混凝土作立柱时，钢管混凝土结构可采用普通混凝土，其强度等级不应低于C30。

10、当采用其他新材料时，应符合现行有关标准的规定。