

中山市高炮广告牌安全检测咨询单位

产品名称	中山市高炮广告牌安全检测咨询单位
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	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
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

中山市高炮广告牌安全检测咨询单位*今日头条

户外广告业务近几年在中国市场迅速发展。这种“迅速”不仅体现在行业规模短时间之内的不断扩大上，还体现在新兴户外媒体形式的“快速”推出及被市场认可、接受。

而“迅速”发展的同时，也伴随着很多问题。城市空间越来越狭窄，户外广告牌越来越高或者坐落在屋顶。这些户外广告牌大多是钢结构，容易遭到雨水的侵蚀，在夏日狂风暴雨下，特别容易倒塌，对周边建筑造成损害。

因此需要对户外广告牌做安全检测鉴定。

户外广告牌检测鉴定

01 基础检测

基础检测包括：

广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，

柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，

广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，

广告牌的轴网尺寸，

钢柱壁厚度等。

02 材料检测

材料检测包括：

混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。

混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。

钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等。

当抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

03 连接质量与性能检测

广告牌连接质量与性能检测包括：

焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。

对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

04 广告牌倾斜检测

使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。

05 广告牌动力特性

对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌与周边建筑之间的动力特性。

06 广告牌结构荷载试验

对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。

对结构或构件的承载力有疑义时，可进行原型或足尺模型荷载试验。试验应委托具有足够设备能力的专门机构进行。试验前应制定详细的试验方案，包括试验目的、试件的选取或制作、加载装置、测点布置和测试仪器、加载步骤以及试验结果的评定方法等。

钢结构杆件的应力，可根据实际条件选用电阻应变仪或其他有效的方法进行检测。

钢结构 广告牌现场工程现场检测：

- 1、 钢结构工程构件尺寸（外观、尺寸）。
- 2、 钢结构工程焊接质量（焊缝外观、尺寸、表面探伤、超声波探伤）。
- 3、 钢结构节点施工质量（高强螺栓和节点板规格、尺寸、高强螺栓终拧扭矩、网架节点规格、尺寸）。
- 4、 钢结构工程支座施工质量（钢结构和网架结构支座节点尺寸、外观）。

- 5、钢结构工程建筑结构尺寸（轴线尺寸、柱距、跨度、建筑高度）
- 6、钢结构工程构件支撑构件尺寸（墙梁、檩条、柱间支撑、屋面支撑、隅撑、拉条等规格、尺寸、外观）。
- 7、钢结构工程涂层施工质量（钢构件防腐图层外观、涂层厚度；防火涂层外观、涂层厚度）。
- 8、钢结构工程围护结构施工质量（彩钢和复合板隔墙、屋面板的外观、尺寸）。

关于广告牌设计及使用以及日常维护；施工要求

介绍；通常情况下每两年需要进行一次结构安全检测鉴定之后；鉴定合格方可继续投入使用。二、广告牌检测标准：CECS148-2003《户外广告设施钢结构技术规程》GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》GB50018-2002《冷弯薄壁型钢结构技术规程》GB50661-2011《钢结构焊接规范》DB37/T487-2004《户外广告设施检验规范》JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ82-91《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》DG/T J08-804-2005《既有建筑物结构检测与评定标准》

广告牌在6 - 7级风时就要倒掉，不能怪风大，根本原因还是设计问题。几乎没有一家广告公司有抗风能力的专项设计，甚至有些公司不知道自己制作的广告牌应该抵抗多大的风力。大型广告牌80% - 90%都是不合格的，风压的抗力只能达到6级水平。按有关建筑设计规范，临时性构筑物（包括户外广告牌）的抗风能力要求达到25年一遇的标准。根据历史统计，杭州市25年一遇的标准是广告牌每平方米能承重38 - 40公斤，也就是要求能抵抗10级左右的风力。而具体到某一块广告牌的抗风能力计算，不仅要考虑局部地区的地势、地貌、风向、风力等，还要考虑广告牌的形状、体积、面积。

广告牌检测鉴定请致电咨询中建研工程；联系电话：
姚经理。专业广告牌排查检测单位；同行业收费低；