

广告牌检测 广告牌安全检测

产品名称	广告牌检测 广告牌安全检测
公司名称	四川玖玖建筑工程检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四川省成都市温江区黄金路79号附202
联系电话	028-68303551 18111616003

产品详情

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。

1、基础检测

基础检测包括：

- 1) 柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，
- 2) 广告牌的轴网尺寸，
- 3) 广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，
- 4) 广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，
- 5) 钢柱壁厚度等。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

户外广告牌检测依据标准

《建筑结构荷载规范》

《户外广告设施钢结构技术规程》

《钢结构工程施工质量验收规范》

《冷弯薄壁型钢结构技术规程》

《钢结构焊接规范》

《户外广告设施检验规范》

《建筑钢结构焊接技术规程》

《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》

《既有建筑物结构检测与评定标准》