

常州市墙体广告牌结构主体安全检测鉴定部门

产品名称	常州市墙体广告牌结构主体安全检测鉴定部门
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:户外安全检测 服务项目:广告牌安全评估检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

常州市墙体广告牌结构主体安全检测鉴定部门

户外广告牌检测鉴定

一、广告牌基础检测1. 基础检测包括：2. 广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，3. 柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，4. 广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，5. 广告牌的轴网尺寸，6. 钢柱壁厚度等。

二、广告牌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。

三、广告牌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。

四、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。

五、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。

六、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。

七、户外广告牌检测依据标准《建筑结构荷载规范》GB50009-2001《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148-2003《城市户外广告设施技术规范》CJJ 149-2010《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001《冷弯薄壁型钢结构技术规程》GB50018-2002《钢结构焊接规范》GB50661-2011《户外广告设施检验规范》DB37/T487-2004《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》JGJ82-91《既有建筑物结构检测与评定标准》DG/T J08-804-2005