

株洲市户外广告牌钢结构安全检测单位

产品名称	株洲市户外广告牌钢结构安全检测单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
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

株洲市户外广告牌钢结构安全检测单位

户外广告牌制作检测

- 1、户外广告牌质量检测应委托具有资质的检测单位进行。
- 2、户外广告牌结构应定期检定，以保证在设置年限内的安全使用，高炮广告牌结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。
- 3、户外广告塔设施的检查、检测内容为：
 - a) 广告牌结构安全检测包括强度、刚度和稳定性;
 - b) 钢结构防腐及外观节点连接;
 - c) 基础和连接部件;
 - d) 电器和避雷设施。

广告牌安全检测主要内容

01 基础检测

- (1) 广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况
- (2) 柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况
- (3) 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

- (1) 混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。
- (2) 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》。
- (3) 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。
- (4) 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

- (1) 焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。
- (2) 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

- (1) 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。
- (2) 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。

广告牌检测包括广告牌的基础部分检测、构架和连接部分、面板和画面部分、结构防腐部分、电气和照明部分、防雷装置部分的检测内容。

基础部分：基础（或被依附体）外观状况检测，钢筋外露及其锈蚀状况检测，地脚螺栓（或锚固件）拧紧程度、防松措施及其锈蚀状况检测，支座与基础贴合面状况检测，基础混凝土强度检测；

构架及连接部分：构架尺寸及其标高测量，材料截面尺寸测量，构架垂直度及水平位移检测，杆件变形检测，构架或杆件焊接状况检测（对接错位、节点焊缝质量），连接螺栓状况（拧紧程度、防松措施）检测；

广告牌质量检测鉴定报告 钢的机械性能可分为屈服点，拉伸强度，伸长率，冷弯和影响。当物品保持相同结构钢批次可以加工成试验片，用于测试钢的机械性能;当该项目是不一样的钢料的结构，样品可以被放置在成员，但应确保所述结构构件的安全。钢的取样样品，取样方法，试验方法和评价标准的机械性能应符合表1的要求。