

衡水市第三方广告牌鉴定中心

产品名称	衡水市第三方广告牌鉴定中心
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
规格参数	
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

基础检测包括：

- 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，
- 4) 广告牌的轴网尺寸，
- 5) 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。

—— 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

《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