

# 日照市办理广告牌安全检测报告单位

产品名称	日照市办理广告牌安全检测报告单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平米
规格参数	头条新闻:日照市广告牌鉴定中心 天天新闻:日照市广告牌鉴定中心 晚间新闻:日照市广告牌鉴定中心
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	13688839610

## 产品详情

公司依据《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148：2003等现行相关标准于2015年10月赴现场进行了检测，现根据现场检测和分析计算结果提出该广告牌的结构安全性鉴定报告。

### 1 检测鉴定的内容、仪器及依据

2.1 检测鉴定内容 根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

(1) 对钢结构主要构件尺寸核查；(2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；(3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况；(4) 检测钢结构焊缝的外观质量；(5) 柱脚锚栓检查；(6) 根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全鉴定结论和使用建议。2.2 检测鉴定仪器 (1) 焊缝检验尺(I型) (2) 涂层测厚仪(MINIEST2100) (3) 磁粉探伤仪(Y1-AC Y0KE) (4) 超声测厚仪MVX (5) 手持式激光测距仪(PD30型) (6) 游标卡尺(0.02mm) (7) 钢卷尺(5m) (8) 电子经纬仪(ET-02型)

- 1.结构布置与构造情况等。
2. 外观和设备的完损程度，分析损坏原因。
3. 检测的杆件与钢柱的变形情况。
4. 根据委托方提供的图纸对构件的截面尺寸进行复核。
5. 检测杆件连接节点焊缝和锚栓连接情况。
6. 根据结构的材料力学性能，按现有荷载使用情况及结构体系，建立合理的计算模型，验算广告牌的承载力。

7. 根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。

### 出具权威的安全性检测评估报告

多年广告牌检测经验的工程师检测，业内中较低的检测收费，保障广告牌安全检测评估报告的权威性和法律效力，同时也给广大客户打来了真正的方便、快捷、和实惠。

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。比如空旷的平野和高楼林立的地方，同一地方的不同高度，它的抗风力都是不同的。比如稳定的风在风速达到35千米/小时才会妨碍步行，而紊乱不定的风只要有16千米/小时的风速就会造成同样的麻烦。行人虽能受得住稳定的强风，但遇到风向风速变化不定的阵风时，尽管风速不大，人也很难站稳。

要测算出广告牌的抗风能力，首先要知道风压基本值，然后与风压高度变化系数、地貌形状系数、阵风系数、广告牌体形系数等相乘。举例说，在杭州10米高处的风压基本值为50公斤左右，如果不考虑其他系数，15平方米的广告牌所承受的风力达750公斤；50米高处的风压基本值约80公斤，15平方米的广告牌所承受的风力达1200公斤。

广告设置者对广告设施负有安全管理责任，应当定期进行安全检查，加强维护，保证其牢固安全；遇大风等恶劣天气，应当采取安全防范措施。设置期间设置人应当按照有关安全技术标准的规定每年定期进行安全检查，并向市安全生产监督管理部门、市建设规划行政主管部门和市市容行政主管部门提交安全检测报告；对安全检查不合格的广告牌安全检测就要使用一定的仪器、设备、工具等技术手段，对广告牌结构已经原材料的外观或内部的物理性能、化学性能等进行测试，并对检测数据进行加工、处理、分析。

既有对广告牌结构性能检测的目的，简而言之，就是为广告牌结构的可靠性鉴定及建筑物的维修、加固、改造提供必要的技术参数。

结构检测是既有建筑物鉴定与加固改造工作的一项重要内容，也是该项工作的基础。没有检测的数据，则鉴定与加固改造工作也难以顺利实施户外广告设施，设置人应当立即整修或者拆除。