

宜昌市楼顶广告牌安全检测鉴定评估单位

产品名称	宜昌市楼顶广告牌安全检测鉴定评估单位
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:广告牌鉴定中心 天天新闻:广告牌鉴定中心 晚间新闻: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

广告牌安全检测鉴定的可行性结论及建议

4.1 可行性结论通过以上调查、测试及验算结果可以得到：在十年一遇的基本风压下，在水塔顶部安装6 × 18m²广告牌后，水塔的抗倾覆满足要求；混凝土的抗压满足要求；砌体结构的抗压满足要求；240、490墙厚的抗拉满足要求，370墙厚大拉应力区超过设计值，考虑到受拉区超过设计值区域面积很小，该处验算基本满足要求。因此，安装广告牌安全可行。

LED广告牌

LED (Light Emitting Diode) 即发光二极管，是一种可以直接把电能转化为光的固态半导体器件，它改变了白炽灯钨丝发光与节能灯三基色粉发光的原理，采用电场发光。LED以其拥有传统照明灯具无法比拟的优良特性成为备受瞩目的新一代光源，被称为有发展前景的绿色照明光源。

2.1 LED的优点

节能

传统灯具通电会产生大量热能，耗电量大，而LED能把电能全都转化为光能，不会造成能源浪费，其电能利用率可达到80%。LED是冷光源，与传统使用的白炽灯，荧光灯相比，节点效率十分明显。一个10~12W的LED光源发出的光能与一个35~150W的白炽灯发出的光能相当。同样的照明效果，白光LED的能耗为白炽灯的1/10，节能灯的1/4，相比之下，LED光源比传统光源节能80%~90%。

寿命长

LED是固态半导体器件，与传统的白炽灯不同，没有玻璃、钨丝等易损部件，灯体本身使用的是环氧树脂，比传统使用的玻璃更为坚固牢靠，即使受到强烈碰撞也不会轻易损坏，故障率极低。LED灯具的使用寿命高达100000h以上，是一般光源的几倍甚至几十倍，可长期使用无需更换，节约了人工及相关费用，更适用于难以更换的场所，带来很大的便利。

户外广告牌安全检测鉴定

检测项目：根据通信塔广告牌的结构系统、工艺布置、结构现状、使用条件，评断承重结构系统，抗灾能力。

适用范围：需要进行通信塔广告牌的检测，如电信移动塔、堆压式广告牌等。

现场检测：承载物承载力检测、结构性能安全评估等。通信塔广告牌检测报告全国范围内有效。

上海钧测检测技术服务有限公司除拥有鉴定、仲裁、检测、认证资质外，还拥有设计资质、加固专项资质、工程总承包一级资质，可以提供从鉴定、设计到施工的一条龙服务。

服务项目：1、铁塔基础检测，包含塔基沉降和基础倾斜检测；

2、铁塔钢结构变形检测和高强度螺栓检测；

3、铁塔结构可靠性计算分析；

4、钢结构检测：挠度测量、水平、垂直位移和扭曲值测量、构件尺寸测量、焊缝无损检测、锈蚀检测、钢材力学性能的检测、螺栓连接质量现场检测；

5、铁塔基础混凝土外观缺陷检测、基础混凝土强度测试、基础混凝土碳化深度测试；

6、铁塔基础检测，包含塔基沉降和基础倾斜检测；

7、铁塔钢结构无损检测和涂层厚度检测；

8、铁塔钢结构变形检测和高强度螺栓检测；

9、铁塔结构可靠性计算分析

。

建筑工程广告牌无损检测的内容

1.广告牌无损检测底座的水平、强度等指标。

2.广告牌无损检测整体结构装配和焊接质量。

3.广告牌无损检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。

4.广告牌无损检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。

5.广告牌无损检测装备完毕后对周围环境的影响

广告牌检测标准

CECS148-2003 《户外广告设施钢结构技术规程》

GB50205-2001 《钢结构工程施工质量验收规范》

GB50018-2002 《冷弯薄壁型钢结构技术规程》

GB50661-2011 《钢结构焊接规范》

DB37/T487-2004 《户外广告设施检验规范》

JGJ81-2002 《建筑钢结构焊接技术规程》

JGJ82-91 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》

DG/T J08-804-2005 《既有建筑物结构检测与评定标准》