

兰州市LED广告牌安全检测标准

产品名称	兰州市LED广告牌安全检测标准
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻资讯:广告牌检测标准 天天新闻:户外广告牌检测报告 新闻热点:广告牌鉴定检测标准
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

兰州市LED广告牌安全检测标准*新闻热点

广告牌安全检测鉴定实例：

工程概况该钢结构广告牌位于宝安高速公路出口处右侧200米，主体结构为钢结构，广告牌安为两面广告牌。为了解该广告牌目前的使用状况及是否满足安全性要求，受中共深圳市宝安区委宣传部委托，深圳市中测建筑检测鉴定有限公司依据《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148：2003等现行相关标准于2016 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。

结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

检测鉴定[仪器](#)

(1) 焊缝检验尺 (I 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 (6) 游标卡尺(0.02mm) (7) 钢卷尺 (5m) (8) 电子经纬仪 (ET-02 2.3检测鉴定依据

对该项目的检测主要依据以下标准进行：

- 1、《钢结构设计规范》(GB 50017 - 2003)
- 2、《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)
- 3、《工程测量规范》(GB 50026-2007)
- 4、《建筑结构荷载规范》(GB 50009 - 2012)

- 5、《户外广告设施钢结构技术规程》（CECS 148:2003）
- 6、《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》（GB/T 11345-2013）
- 7、《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ 81-2002）；
- 8、委托方提供的相关资料；
- 9、检测鉴定合同。

钢柱脚预埋板、地脚螺栓检测柱脚预埋板与钢柱角焊缝焊接,肋板与钢管柱及底板均采用焊缝焊接,计25块,底板为厚20mm 钢板。地脚螺栓采用25 根M30 的地脚螺栓,均匀分布,钢板四角各附加1 根M30 的地脚螺栓。钢柱检测钢柱采用 1240mm , t16mm 钢管,钢柱表面粉刷涂层轻微剥落,柱身表面轻微锈蚀。对柱身环向对结焊缝进行了检测,检测结果表明,通过外观检查,柱脚焊缝已锈蚀剥落至母材,其不符合GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》之要求。

广告牌结构的安全等级可分为三级：

- a)设置年限10年及10年以上的户外广告牌,其安全等级为一级；
- b)设置年限超过5年的户外广告牌,其安全等级为二级；
- c)设置年限不超过5年的户外广告牌,其安全等级为三级。

5.1.4户外广告牌的结构构件承载力设计,应采用下列极限状态设计表达式：

$$0s S \dots \dots \dots (1)$$

$$R=R (C , , K) \dots \dots \dots (2)$$

式中：

0——结构构件重要性系数,对安全等级为一级的广告牌取1.1 1.2,对安全等级为二级的广告牌取不小于1.0,对安全等级为三级的广告牌取不小于0.9；

S——不考虑地震作用时荷载效应组合的设计值；

R——机构构件的承载力设计值；

c,——混凝土、钢材的强度设计值；

k——几何参数的标准值。