

盐田区城管安监局要求出具广告牌电气防火安全鉴定内容

产品名称	盐田区城管安监局要求出具广告牌电气防火安全鉴定内容
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	4000.00/块
规格参数	广告牌检测:广告牌无损鉴定中心 广告牌质量检测:广告牌安全评估报告 全国广告牌安全检测:第三方广告牌检测公司
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

盐田区城管安监局要求出具广告牌电气防火安全鉴定内容

一、广告牌结构分析和计算：

1、荷载和荷载组合结构承受的主要荷载有：1)自重；2)风荷载；3)温度荷载；4)检修活载；5)地震荷载

2、荷载组合有三类：1)基本组合；2)特殊组合；3)施工吊装。

3、结构分析和计算：

(1)由算钢柱的长细比、支承条件、截面尺寸以及作用于柱上的荷载等
(2)主梁可简化为刚结或铰结在钢立柱上的悬臂结构。主梁之间由横梁及斜撑铰结形成空间平
(3)在计算焊缝承载力时，应根据钢结构设计理论，焊缝质量等级，在截面不减小的情况下，
(4)对焊缝连接节点等关键部位，应进行详细核算。必要时，可采用有限元分析软件进行模拟计算。

二、广告牌安全检测内容如下

1. 调查广告牌的结构特点、结构布置与构造情况等。

2. 全面检测广告牌的结构、外观和设备的完损程度，分析损坏原因。

3. 检测广告牌的杆件与钢柱的变形情况。

4. 根据委托方提供的图纸对广告牌构件的截面尺寸进行复核。

5. 检测广告牌杆件连接节点焊缝和广告牌锚栓连接情况。

根据广告牌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，验算广告牌结构的安全性。根据现行标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性评估，并根据检测结果

三、户外广告牌安全检测鉴定流程内容-广告牌安全检测：

1、鉴定机构。

要检测的构筑物安全检测鉴定报告书式在现行的极精品所等等有非常牢固的可靠性和不遗漏和

2、广告牌类型。

安全检测鉴定所需要比别的更有针对性的牌除落地式、广告牌、楼顶广告、霓虹灯及复杂相透等。广告

3、所处区域。

广告牌能否在肉城因很荒论是当地的地震水平是差是好的行不都受影响而震害的准告牌安全检测鉴定
广告牌面积、类型以及所属区域等因素影响。建议或企业，出具报告速度快的机构进行鉴定。

四、广告牌结构安全性检测鉴定项目案例：

1.经现场检测，该广告牌的结构布置基本合理，广告牌面板结构及支撑结构满足规范构造要求。

2.经现场检测，该广告牌面板支撑构件与面板连接节点构造合理，连接牢固。

3.经现场检测，该广告牌钢架与建筑物采用螺栓连接，连接节点构造合理，连接牢固。

4.经现场检测，该广告牌受力构件未发现严重影响质量安全的歪斜或其它变形现象，钢构件承载能力满
足规范要求，钢构件的强度、稳定性、刚度及疲劳性能均满足规范要求，(

1 检测鉴定的目的、内容、仪器及依据

2.1 检测鉴定目的

对该广告牌目前的结构质量状况进行安全性检测鉴定，并提出使用建议。

2.2 检测鉴定内容

根据委托方的委托，对该项目的检测鉴定内容如下：

- (1) 广告牌结构布置情况检测；
- (2) 广告牌与建筑物连接情况检测；
- (3) 钢结构构件锈蚀情况、外观变形等缺陷检测；
- (4) 钢结构主要连接节点焊接或螺栓质量检测；

5.经现场检测，该广告牌受力构件未发现严重影响质量安全的歪斜或其它变形现象，钢构件承载能力满
足规范要求，钢构件的强度、稳定性、刚度及疲劳性能均满足规范要求，(

2.3 检测仪器

对该项目检测使用的主要仪器如下：

- (1) 激光测距仪；
- (2) 游标卡尺；
- (3) 钢卷尺；
- (4) 焊缝检验尺；
- (5) 涂层测厚仪；
- (6) 超声波探伤仪；
- (7) 其他相关仪器。

2.4 检测鉴定依据

对该项目的检测主要依据以下规范、标准进行：

- (1) 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2019)；
- (2) 《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；
- (3) 《工程测量规范》(GB50026-1993)；
- (4) 《建筑钢结构焊接规程》(JGJ181 - 2002)；
- (5) 《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS148:2003)；
- (6) 《钢结构工程施工质量验收标准》(GB 50205-2020)；