

今年清镇市广告牌检测鉴定收费标准

产品名称	今年清镇市广告牌检测鉴定收费标准
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

今年清镇市广告牌检测鉴定收费标准

在06年，一个10米高的广告牌在北京京顺路孙河大桥北侧被大风刮走。在一小时之内，刮过的铁板撞倒了四辆行驶中的汽车，甚至跌到了路中间。五十米长的护栏在北京各路段内巷造成短时拥挤。

2009年，成都一家酒店的广告牌弄伤了一名行人。大家赶来，发现倒下的广告牌被放在台阶上，还有几个支架。周边地区甚至没有被螺钉固定。只需一点点力即可。

据户外广告管理处称，19年共发生32起户外广告牌安全事故。

背景

广告牌匾威胁着公众的安全，10平方米以上的户外广告牌匾需限期整改。

广告牌的结构检测

3.1广告设备的现场检查内容

1)确定广告设施的类型：屋顶桁架、钢结构挂墙广告牌和柱状网格。

2)现场工作分为两种情况：不需图纸的现场测量和绘图：面板框架尺寸、部件模型、铆钉(螺栓)间距;面板框架尺寸、部件型号、连接方式;面板框架和结构系统，结构与地面屋顶墙的连接方式;成品框架草图的具体尺寸和型号标识清晰可辨。B。现场确认时，应区分主要承压元件和辅助元件，查看所有主要元件的实际结构图，实际结构图采用连接方式，辅助元件随机检查，记录与图纸不符的结构和构件。

3.2试验基础

对广告牌的计算、分析、现场检验等工作的技术内容，应按现行标准执行。

GB50009建筑结构荷载规范;GB50010混凝土结构设计规范;GB50017钢结构设计规范;GB50007基础设计规范;GB50011建筑结构抗震设计规范;GB50204混凝土结构工程施工质量验收规范;GB50205钢结构工程施工质量验收规范;CECS 148户外广告设施钢结构技术规范;GB50057建筑防雷设计规范;GB/T50344建筑结构试验技术标准。

3.3检验载重量

户外广告牌的效果可分为永久性效果和可变效果。永久性影响包括建筑物的自重、广告牌或固定设备(照明设备)的自重、操作平台的自重、广告牌地面至天花板的土重、土压和地基变形。变量载荷包括风载、冰载、雪载、安装维修载荷、频繁地震作用、温度变化等。主要考虑风荷载和结构自重对广告牌的影响。

利用SAP2000建立了结构模型，考虑了结构构件的重要系数、基风压力、地震烈度和荷载组合等因素。依据分析结果，提出改进措施。

问题和纠正意见

4.1发现和分析广告牌存在的主要问题

结构体系：部分斜撑和侧撑横撑的刚度和稳定性、细长比不符合要求、传力系统不合理等问题，已研制出一些主要的受力构件

造成变形;有些部件不。二、连接：焊接质量应从三个方面考虑。未满足要求在焊接过程中出现漏点及底部填充物，未清除焊缝，焊缝开裂，焊缝分离。B。板材与结构通过铆钉连接，铆钉松动、脱落、间距过大、杆件与角撑板的连接不符合要求。角钢与螺栓连接不当，角钢与钢板连接不规范。按照相关规定，屋顶广告牌支架上禁止使用摩擦式膨胀螺栓，部分广告牌采用螺栓连接。三、防锈：杆面腐蚀，角钢和接头处的防锈漆部分脱落。有

些部件腐蚀严重。锚杆防锈措施不充分。四、防雷、电路：不防雷接地;电源线部分暴露并缠绕在面板框架上，配电箱安装在布告板的面板上，霓虹灯控制器安装在面板上。

4.2纠正建议

1)结构体系：应采用合理的方法对结构体系进行检测，处理不合理的部件，对不部件更换或增加杆件;

按照规格要求做好。对主要受力变形部分和不符合要求的部分，应进行修正，甚至更换。

2)连接：对有明显缺陷的焊缝应重新焊接。角钢和螺栓正确连接。角钢与钢板正确连接。按照有关规定，屋顶广告牌支架上禁止使用摩擦式膨胀螺栓，但使用的化学锚固螺栓和种植杆。在焊条和角撑板之间的焊缝有明显的缺陷时，要进行修补;在两腿间的距离过大时，要进行焊接;在太大或铆钉过长时，要进行修补。

3)防锈剂：在防锈剂脱落的情况下，补涂防锈剂棒。如有严重锈蚀，应卸下锈蚀棒，定期采取防锈措施。

4)防雷和电路：裸露的电线应采用额外的保护套管;配电箱应单独处理，并应经常安装在面板上，霓虹灯控制器应加湿。

5)其他问题

结论

这次事故有许多原因。这主要是因为设计单位提供的图纸很少。大部分图纸由广告主自己设计，然后交给有资质的施工单位。因为制作的广告牌没有经过正规设计，结构也不合理，所以这个方案和严格的监管措施都会严重危害安全。甚至有些布告板上有施工图，但都是非法的。虽然广告牌结构简单，但许多广告公司认为它无关紧要，而且事故风险仍然很高。