

清远清城区广告牌安全检测

产品名称	清远清城区广告牌安全检测
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

产品详情

广告招牌一般悬挂于建筑物高处，量大面大。由于设计、材料、施工方法的缺陷，加上后期的检查、维护和

不定期检测的关系，在天气环境影响下，就有可能造成脱落事故的发生。

1、施工安装不规范。

部分户外广告经营单位没有按照相关钢结构设计制作规程进行设计制作安装，没有充分考虑广告设施所在建构筑物的

承载能力、广告设施防风能力等因素情况下就进行制作安装，给广告设施和建筑本身带来安全隐患。

2、定期检查不到位。

对于已经安装在公共场所的广告招牌设施应定期进行检查。排查可能存在的安全隐患，如：腐蚀、老化、脱落、

破损。部分广告牌安装后，长时间不更换、不维护。尤其是楼顶发光字，日晒雨淋，自然会产生锈蚀和损耗，特别是

大风天气，隐藏着脱落风险。

3、日常维护不到位。

部分广告牌安装后，就长时间放任不管，长期不更换、不维护，随着户外广告设施使用时间的正常，结构受到

气候条件变化，环境侵蚀或其他外加因素影响，任意造成结构受损，焊点脱落等安全隐患。

广告牌的安全事故以及由此引发的责任纠纷在

全国各地时有发生。大多数广告牌都是钢制的。它们位于屋顶上，增加了屋顶的负荷。它们需要连接到屋顶的原有结构上。如果设计和施工不当，会影响建筑结构的安全性和功能性。因为野外环境恶劣，长此以往。在使用广告牌时，广告牌的腐蚀和焊缝的断裂也会造成安全隐患。因此，广告牌的质量检查、安全判断和定时监控是需要重视的问题。

一、适用范围：对设置期满两年仍需继续使用的带有钢架结构的户外广告对检测存在安全隐患的设施应当及时做好整改或拆除工作。遇台风、暴雨等灾害性天气，应当根据相关管理部门的应急要求采取相应安全防范措施。灾害性天气过后应进行检查，对存在安全隐患的设施及时进行整修，防止发生次生灾害。

二、规范标准：《既有建筑物结构检测与评定标准》

(DG/T J08-804-2005)《冷弯薄壁型钢结构技术规程》(G018-2002)《建筑钢结构焊接技术规程》

(JGJ81-2002)《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS148-2003)《钢结构高强度螺栓连接的设计、

施工及验收规范》(JGJ80-91)三、检测内容：高炮广告牌检测包括广告设施的基础部分、构架及

连接部分、面板及画面部分、结构防腐部分、电气及照明部分、防雷装置部分的检测内容。

渗入检测

渗入检测便是运用液体的毛细管作用，将渗入液渗透到固态原材料、工件表面张口缺陷处，再根据显像剂

渗透到的渗入液吸出来到表面显示信息缺陷的存有的检测方式。

渗入检测实际操作简易、成本费很低，检测全过程用时较长，只有检测到原材料、工件的穿透力、表面张口

缺陷，对仅剩下内部的缺陷就没法检测。

TOFD检测

TOFD基本原理是当超音波碰到例如裂痕等的缺陷时，将在缺陷产生累加到一切正常反射面波上的透射波，

摄像头检测到透射波，能够判断缺陷的尺寸和深层。

当超音波在存有缺陷的线形不持续处，如裂痕等处出现散播阻碍时，在裂痕线段处除开一切正常反射面波之外，

也要产生衍射现象。

透射动能在挺大的视角范畴内释放出而且假设此动能始于裂痕尾端。这与取决于中断反射面动能总数的基本超音波产生一个明显的比照。