

潍坊市户外广告牌质量安全检验机构

产品名称	潍坊市户外广告牌质量安全检验机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	检测方:住建工程检测 检测分类:广告牌安全排查 产地:全国安全检测机构
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

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。

6. 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，验算广告牌的承载力。

7. 根据相关规范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，并根据检测结果提出合理建议。

广告牌安全检测的内容有哪些呢？（二）

广告牌检测包括广告牌的基础部分检测、构架和连接部分、面板和画面部分、结构防腐部分、电气和照明部分、防雷装置部分的检测内容。

基础部分：基础(或被依附体)外观状况检测，钢筋外露及其锈蚀状况检测，地脚螺栓(或锚固件)拧紧程度、防松措施及其锈蚀状况检测，支座与基础贴合面状况检测，基础混凝土强度检测；

构架及连接部分：构架尺寸及其标高测量，材料截面尺寸测量，构架垂直度及水平位移检测，杆件变形检测，构架或杆件焊接状况检测(对接错位、节点焊缝质量)，连接螺栓状况(拧紧程度、防松措施)检测；

面板及画面部分：底板、面框及其固定检查，灯布、扎绳管及其固定检查；

结构防腐部分：构架(或杆件)锈蚀程度检测，涂层厚度、剥落及风化程度检测；

广告牌结构的检验要求：

通过观测，可检测出杆件变形、板件变形等，并可测量变形过程。按照现行的GB50205钢结构工程施工质量验收规范进行变形评定。松动或破裂的螺栓和铆钉可通过观察或锤击来发现。根据《涂装前钢材表面锈蚀等级及除锈等级》GB 8923规定，对结构构件的腐蚀、腐蚀程度进行了测定，并对钢板厚度进行了测定。

广告设施存在大量安全隐患由于广告设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，但由于户外广告设施在设计、制作、安装、维护等环节的监管力度不够及户外广告设施业主对广告设施的安全未给予足够的重视，因此导致多数户外广告设施结构存在诸多安全隐患，比如：1、工程勘察失误在落地广告设施的基础设计时，由于未认真进行地质勘察，随意确定地基承载力，盲目套用邻近场地勘察资料，未能查清软弱层、暗滨、空洞等隐患的情况下，使设计的地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告设施发生倾斜事故。

2、设计方案不当部分广告设施未请设计机构进行设计，仅凭经验施工，部分虽然有设计图纸，但由于设计人员不够重视，造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当，结构计算简图与实际情况不符等情况。

3、施工质量低劣多数施工队伍人员素质较差，不了解设计意图，盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。

4、结构使用或改建不当部分广告商为满足现有广告内容的需要，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，使结构长期超设计荷载使用，造成原有结构承载力不能满足安全使用要求。

广告牌钢构件尺寸检验应满足以下要求：

1.可根据具体情况确定抽样检查部件的数量。

2.告示牌尺寸检测范围：对取样部件的整个尺寸都要进行检测，每一尺寸在部件的三个部位进行检测，取三个检测值的平均数作为尺寸的表达值。

3.尺寸测量方法可根据有关产品标准进行测量，其中，钢材厚度可用超声波测厚仪进行测量。

4.广告牌元件尺寸偏差的评定应根据相应产品标准的规定进行。

5.特殊零件或特殊情况下，选择对零件安全或损坏代表零件影响较大的零件。

钢件的尺寸偏差，按设计图纸上规定的尺寸计算;误差允许值可按 GB 50205 《钢结构工程施工质量验收规范》确定。对钢件安装偏差的检测项目和检测方法，按照 GB 50205 《钢结构工程施工质量验收规范》执行。