

个旧市高杆立柱广告牌质量检测认证

产品名称	个旧市高杆立柱广告牌质量检测认证
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:国家安全检测机构
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

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。

户外广告设施作为广告载体的一种，以其独特的设置位置，对企业的产品质量、社会形象、文化内涵宣传等方面起到了积极作用。由于户外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，也存在着由于户外广告设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的伤害与财产损失的事件时有发生。建筑工程广告牌检测所包含的种类：墙体广告、落地式广告牌、楼顶广告牌

广告牌检测的执行标准：户外广告牌技术规范

建筑工程广告牌检测的内容：

1、广告牌检测底座的水平、强度等指标。

2、广告牌检测整体结构装配和焊接质量。

3、广告牌检测的避雷、绝缘、防腐性能指标。

4、广告牌检测的设计、审批、安装、原材料等文件性资料的审核。

5、广告牌检测装备完毕后对周围环境的影响。

二、广告牌检测标准：

CECS148-2003 《户外广告设施钢结构技术规程》

GB50205-2001 《钢结构工程施工质量验收规范》

GB50018-2002 《冷弯薄壁型钢结构技术规程》

GB50661-2011 《钢结构焊接规范》

DB37/T487-2004 《户外广告设施检验规范》

JGJ81-2002 《建筑钢结构焊接技术规程》

JGJ82-91 《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》

DG/T J08-804-2005 《既有建筑物结构检测与评定标准》

设置于公共场所的独立户外广告设施

6.1.1 立杆式（含双立杆式）户外广告设施要求如下：

a) 立杆直径宜 0.08 m且 0.25 m；

b) 立杆外缘距人行道或绿化带侧石外缘应 0.4 m；

c) 牌面外缘距人行道或绿化带侧石外缘应 0.2 m ；

d) 牌面底部离人行道地面的高度应 2.4m ，离绿地高度应 0.5 m ；

e) 道路红线宽度在50 m以上的，户外广告设施间距应不小于道路宽度的2倍 ；

f) 道路红线宽度在20 m ~ 50 m的，户外广告设施间距应不小于道路宽度的2倍 ；

g) 商业街区户外广告设施间距宜为20 m ~ 50 m ；

h) 牌面（单面）面积宜 2.0m^2 ，单边长度宜 2.0 m ，厚度宜 0.2 m。