广州市大小街道旁边广告牌质量安全检测鉴定报告

产品名称	广州市大小街道旁边广告牌质量安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	广告牌鉴定:墙面-屋顶-钢结构鉴定中心 检测项目:全国 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

广州市大小街道旁边广告牌质量安全检测鉴定报告

广告牌安全检测鉴定关于广告牌上的作用力

1．1作用力的分类

施加在户外广告牌上的作用力可分为作用力和可变作用力两类；作用力包括结构自重，广告牌或固定[illegible]

有必要对具体结构的各振周期和振型进行jingque分析。

1．2风荷载标准值的计算

基于风荷载对结构的作用，广告牌上高度h处的单位面积风荷载标准值应按式

(1)计算，

式中w0为风荷载标准值，按现行国家标准《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)的规定取值；

的特殊位置和型式，结构分析时应根据具体参数进行调整和细化。

1．2．1基本风压

基本风压是根据全国各气象站历年来的较大风速记录，按基本风压的标准要求，将不同风速仪高度和时

距的风速换算到10m高度，并统计出重现期为10年的最大风速作为当地的基本风压。

1．2．2风压高度变化系数

系因地面粗糙度不一，风压高度变化系数应当按照高度处的平均风压与基本风压的比值[7]，对于平坦或

相对开阔地区，采用《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)

中的风压高度变化系数。

1．2．3风荷载体型系数

风荷载体型系数是指风荷载作用在广告牌表面上所引起的实际压力（或吸力）与来流风速度压的比值，也与

广告牌的形状、尺寸、结构型式、主要受力杆件的布置、广告牌的位置和周围环境和地面粗糙度有关。

广告牌安全检测鉴定报告项目实例分析：

在深圳市宝安区某高速公路出口处有例200米，主体结构为钢结构，宣传部委托，深圳市

建设工程检测有限公司对广告牌的结构安全性鉴定报告进行检测，现根据现场检测和分析计算结果

结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

检测鉴定仪器

(1) 焊缝检验尺(0.02mm) (2) 磁粉探伤仪(YAOKE) (3) 钢卷尺(5m) (4) 超声测厚仪(MVX) (5) 手持式激光测距仪(PD30

(6) 游标卡尺(0.02mm) (7) 电子经纬仪(LT-02 2.3检测鉴定依据

对该项目的检测主要依据以下标准进行：

1、《钢结构设计规范》（GB 50017－2003）
2、《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）
3、《工程测量规范》（GB 50026-2007）
4、《建筑结构荷载规范》（GB 50009－2012）
5、《户外广告设施钢结构技术规程》（CECS 148:2003）
6、《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》（GB/T 11345-2013）
7、《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ 81-2002）；
8、委托方提供的相关资料；
9、检测鉴定合同。

钢柱脚预埋板、地脚螺栓检测柱脚预埋板与钢柱角焊缝焊接脚板与钢管柱及底板均采用焊缝焊接[illegible]根M30
[illegible]，其中符合GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》检查要求。柱脚焊缝已锈蚀剥落至母
材。

广告牌检测鉴定钢结构连接检测：

焊接

焊接是利用连接能在间的金属单元在高温下互相渗透重结合成整体的一种金属结构的连接方法。焊接连
接[illegible]，因需要特别注意要表现程序的连接质量。