

# 襄阳市广告牌质量安全检测鉴定

产品名称	襄阳市广告牌质量安全检测鉴定
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

一、三面翻广告牌安全检测鉴定\*办理单位——广告牌安全检测鉴定分类：

户外广告牌outdoor advertisement board

设置在道路旁或建筑物、构筑物上的广告建筑，广告牌包括支撑结构、照明设施、电器和必要的设备。

落地式广告牌standing advertisement board

设置在地面上的广告牌，有单、双及多柱式广告牌和由多个桁架支承的广告牌。由面板结构（含灯箱）、立柱和基础组成。

附着式广告牌adhering advertisement board

指固定于建筑物及构筑物上的广告牌，包括墙面广告牌和屋顶广告牌。

风荷载wind load

风对广告牌或建筑物产生的作用力。

作用效应effect of action

由荷载引起结构或构件的内力和变形。

户外广告牌的分类

1落地式广告牌

2附着式广告牌

附着式广告牌包括墙面广告牌和屋顶广告牌。

### 2.1墙面广告牌

由面板结构、建筑物或构筑物墙体及连接部件组成。

### 2.2屋顶广告牌

由面板结构、支承体系和连接部件组成。

## 二、三面翻广告牌安全检测鉴定\*办理单位——三面翻广告牌安全检测鉴定方法：

1本标准采用以概率理论为基础的极限状态设计法，以指标度量结构构件的度，用分项系数设计表达式进行计算。

2承重结构应按承载能力极限状态和正常使用极限状态进行设计；所有结构或构件应进行承载力计算，计算时采用荷载设计值；对使用上需控制变形值的结构或构件，应进行变形验算，验算时采用相应的荷载标准值。

3户外广告牌结构的安全等级可分为三级：

- a)设置年限10年及10年以上的户外广告牌，其安全等级为一级；
- b)设置年限\*过5年的户外广告牌，其安全等级为二级；
- c)设置年限不\*过5年的户外广告牌，其安全等级为三级。

4户外广告牌的结构构件承载力设计，应采用下列极限状态设计表达式：

$$0s S \dots \dots \dots (1)$$

$$R=R (?C, ?, K) \dots \dots \dots (2)$$

式中：

0——结构构件重要性系数，对安全等级为一级的广告牌取1.1 1.2，对安全等级为二级的广告牌取不小于1.0，对安全等级为三级的广告牌取不小于0.9；

S——不考虑地震作用时荷载效应组合的设计值；

R——机构构件的承载力设计值；

c,——混凝土、钢材的强度设计值；

k——几何参数的标准值。

5对正常使用极限状态，结构构件应分别按荷载效应的标准组合和准\*组合进行验算，并\*变形不\*过相应的规定值。荷载效应的标准组合和准\*组合应按GB 50009和GB 50011的规定进行计算。

6对附着式广告牌，在设计之前应对原建筑物或构筑物进行结构检算，对附加广告牌后的结构安全性做出评估。

7户外广告牌的设置应考虑城市规划、市政公用设施现状、周围环境以及建成后的维护条件。

8户外广告牌的造型应与周围环境协调。

9户外广告牌的防火，应符合GBJ 16的有关规定。

10户外广告牌的设计应委托具有建筑设计乙级以上资质的设计单位承担。

## 材料

1户外广告牌结构的钢材选用，应符合GB 50017的规定。

2采用牌号为Q235、Q345的钢材时，其性能应分别符合GB/T 700和GB/T 1591的规定。

3户外广告牌结构的钢材采用冷弯薄壁型钢，应符合GB 50018的有关规定。

4手工焊接采用的焊条，应符合GB/T 5117或GB/T 5118的规定。选择的焊条型号应与主体金属强度相适应。

5自动焊接或半自动焊接采用的焊丝和焊剂，应与主体金属强度相适应。焊丝应符合GB/T 14957的规定。

6普通螺栓应符合GB/T 5780和GB/T 5782的规定。

7高强度螺栓应符合GB/T 1228、GB/T 1229、GB/T 1230、GB/T 1231或GB/T 3632、GB/T 3633的规定。

8混凝土的强度等级、力学性能指标和质量标准应分别符合GB 50010和GBJ 107的规定。

9当户外广告牌结构选用钢管混凝土结构可采用普通混凝土，其强度等级不应\*\*C30。

10当采用其他新材料时，应符合现行有关标准的规定。

## 三、三面翻广告牌安全检测鉴定\*办理单位——三面翻广告牌安全检测鉴定的相关规定：

1、户外广告设施达到设计使用年，户外广告设置者应当及时予以\*新。

2、对于设置期满两年的户外广告设施，户外广告设置者应当按照《户外广告设施检验规范》进行安全检测，并向市城市管理部门提交检测报告。

3、对检测不合格的户外广告设施，户外广告设置者应当立即整修或者拆除。

4、遇有大风、暴雨预警预报和其它恶劣天气时，户外广告设置者应当及时对其户外广告设施采取加固、断电等安全防范措施。

5、发现户外广告牌设施漏电等安全隐患时，户外广告设置者应当立即予以修复或者拆除。

6、户外三面翻广告设施和户外广告内容中的图案、文字出现灯光显示不全或者破损、污迹、褪色、变形

等情况时，户外广告设置者应当及时予以维修、\*新，并应当在修复前停止。

四、本公司除办理三面翻广告牌安全检测鉴定，还承接以下全国业务范围；

一：工业厂房及民用建筑性鉴定

- 1、房屋在改变使用用途、增加荷载、改变房屋结构以及增加房屋层数前的房屋性能鉴定。
- 2、房屋的工程质量、结构安全性、构件耐久性以及使用性存在质疑的复核鉴定。

二：施工周边房屋安全鉴定

包括地铁、隧道、房产、土建、基坑、人防、桥梁、河涌以及爆破等施工周边的房屋安全鉴定，施工前对周边房屋的现状进行证据保全及安全性进行等级评定；施工后对房屋的受损程度及受损原因进行评定，并为造成的损坏提出合理的加固以及修缮建议。

三：房屋受损后的结构安全性鉴定

受雨、雪、台风、雷击等自然灾害以及火灾、化学品腐蚀及汽车撞击等意外灾害导致的房屋结构受损，我司根据原设计要求、现行国家规范标准以及房屋受灾（损）后的结构安全性、使用性及损伤程度进行评定，并给出合理有效的修缮、加固处理建议。

四：建筑抗震性能鉴定

对学校、医疗机构等公共建筑物抗震设计要求的房屋，依据《建筑抗震鉴定标准》（GB50023-95）2008年版及国家现行有关规范标准对房屋的抗震性能进行检测、鉴定及验算。

五：文化、体育、娱乐、宾馆、餐饮、商铺、展厅等公共场所的开业、转业前和资质年审前的房屋安全鉴定

六：出租房屋租赁前安全鉴定

即对拆迁安置房和生产经营使用的房屋，特别是用作营业性娱乐场所，易燃易爆、剧毒物品存放的房屋，旅业和出租的房屋，须经鉴定机构进行房屋安全鉴定，未经鉴定或鉴定不符合房屋安全条件的，不得安置、开业或出租。

七：“五无工程”（无立项审批、无规划设计、无开工许可、无工程验收、无看守管理）房屋的检测鉴定五无工程房屋质量检测鉴定；

八：建筑物的年限鉴定；

九：各种大型及特殊结构形式房屋的检测、鉴定；

十：结构、构件在温度、收缩等特殊外界因素作用下的应力分析及损坏原因鉴定