

莱芜市广告牌安全检测鉴定办理第三方单位

产品名称	莱芜市广告牌安全检测鉴定办理第三方单位
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专业办理单位——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

指可靠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专业办理单位——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，以可靠指标度量结构构件的可靠度，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)设置年限超过5年的户外广告牌，其安全等级为二级；
- c)设置年限不超过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，并保证变形不超过相应的规定值。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，其强度等级不应低于C30。

10当采用其他新材料时，应符合现行有关标准的规定。