

廊坊市户外广告牌载荷检测鉴定办理【检测鉴定中心】

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 廊坊市户外广告牌载荷检测鉴定办理【检测鉴定中心】 |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 新闻资讯:广告牌鉴定中心 头条见闻:广告牌检测报告 安全新闻:广告牌检测鉴定 |
| 公司地址 | 郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼 |
| 联系电话 | 13629841843 13629841843 |

产品详情

廊坊市户外广告牌载荷检测鉴定办理【检测鉴定中心】

润诚检测鉴定CMA资质单位，我司承接全国范围内建筑可靠性检测，建筑承重检测，建筑安全检测，资历深厚，资质过硬，欢迎致电咨询。

广告牌荷载的相关规定：

1作用在户外广告牌结构上的荷载分为荷载和可变荷载。

1.1荷载有结构自重、附着物重、水浮力、落地广告牌的土重、土压力或地基变形对结构承载力的影响。

1.2可变荷载有风荷载、裹冰荷载、常遇地震作用荷载、雪荷载、安装或检修荷载、温度变化等。：

2作用在户外广告牌上的荷载应按GB 50009的规定采用。

3户外广告牌设计，应根据可能同时出现的作用荷载，选择下列荷载组合：

a) 组合I：可变荷载与荷载的组合。

b) 组合II：施工阶段，应根据可能出现的施工荷载(如结构自重、脚手架、材料机具、人群、风力等)进行组合。

c) 组合：重力荷载与地震作用荷载相组合。

4 水浮力的计算应符合下列要求

4.1 位于透水性地基上的广告牌基础，当验算稳定时，应采用设计水位的浮力；当验算地基应力时，仅考虑低水位的浮力，或不考虑水的浮力。

4.2 基础嵌入不透水性地基时。可不考虑水的浮力，、

4.3 当不能肯定地基是否透水时，应以透水或不透水两种情况与其他荷载组合，取其不利者。

注：低水位系指枯水季节经常保持的水位。

5作用在户外广告牌结构上的高度z处单位面积风荷载标准值w。按下式计算：

$$W_k = g z \mu_s \mu_z W_0 \quad (3)$$

式中：

w_k——风荷载标准值(kN / m²)；

w₀——基本风压(kN / m²)；

g_z——高度z处的阵风系数；

μ_s——风载体型系数；

μ_z——高度z处的风压高度变化系数。

6落地广告牌结构应考虑由脉动风引起的风振影响，当结构的基本自振周期小于0.25s时，可不考虑风振影响。建筑墙面上广告牌宜与建筑物一体考虑风振影响。建筑物屋顶上广告牌除应与建筑物一体考虑风振影响外，还要独立考虑广告牌自身的基本自振周期来检算其风振影响。

7地震作用的计算可参照GB 50011的规定进行。

8户外广告牌结构必须进行抗震设计，特别是高层、多层建筑的屋顶广告牌和墙面广告牌应与建筑物同时考虑地震作用。对于广告牌的悬挑桁架、悬臂梁等外伸结构，还应考虑竖向地震作用。

9在地震设防烈度分别为7度、8度时，对于地基静承载力标准值分别大于80 kPa和100 kPa，且高不超过25m的落地广告牌结构，可不进行截面抗震验算，仅需满足抗震构造要求。

10裹冰荷载的取值可参照GBJ 135的规定。