

深圳市区户外广告牌结构安全检测中心

产品名称	深圳市区户外广告牌结构安全检测中心
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 服务项目:广告牌安全检测 检测时间:10-15个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

广告牌安全检测有关内容：

一、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。

二、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。

5.1.4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。

广告牌安全检测的重要性：

(1) 城市街道旁以及广场中，各类广告牌匾的数量较多，而且杂乱不堪，缺乏统一的规划，与城市各基础设施的布局显得非常不协调。(2) 这些广告牌匾的设计比较雷同，设计模式缺乏创新性，而且设计水平较低，与城市部分街道以及建筑没有做到统一的协调，而且与城市的色彩显得并不协调，个别广告牌匾过于突兀，破坏了城区的美感。(3) 各种不同类型的广告牌匾色彩、大小并不合理，而且设立的位置较为随意，有的广告牌匾色彩搭配较为混乱，容易引起人们的视觉疲劳，造成视觉污染；还有的牌匾设立在街道的中心，严重影响交通通行，而且也为交通事故埋下了隐患，对城市的环境以及市容造成了不良的影响。(4) 有的广告牌匾存在更换不及时的问题，很多内容已经过期，还有的广告牌以及严重破损，这些广告牌并没有进行及时的处理以及更换，不但造成了广告内容的失效性，也给城市环境造成了一定的污染。

(5) 城市繁华地段以及显眼位置的公益广告牌匾较少，这对城市景观的亮化也带来了不良的影响。(6) 广告牌匾的设置缺乏规范性，影响了城市文化的传承，而且占用的城市的绿地，减少了城市景观的面积。还有的地方广告牌匾设置过于密集，个别牌匾的尺寸过于庞大，而且字体大小也并不合理，这也给广告牌匾的阅读带来了很大不便，有的尺寸过大的广告牌遮挡了周围建筑的立面形象，也对其采光造成了一定影响。

(7) 有的市中心建筑楼顶的广告牌匾设计质量较差，有的尺寸不合理，还有的形式比较陈旧，严重损坏了城市现代化的形象。(8) 城市关于广告牌匾的管理缺乏规范性，很多管理部门缺乏统一性，各自为政，缺乏合作精神。城市广告牌匾的管理与规划需要多个部门配合，不但需要城市门的规划，还需公安执法部门的监督，但是这些部门并没有意识到城市广告牌匾管理的必要性以及重要性，其之间沟通合作较少，这不利于广告牌匾改造工作的开展与进行。