

广州户外广告牌安全检测有效报告

产品名称	广州户外广告牌安全检测有效报告
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

随着市场经济的不断深入,户外广告牌越来越多地出现在街头,为推动商品经济的发展发挥了巨大的作用。但由于种种原因,广告牌结构存在的安全问题,令人担忧。广告牌作为一种特殊的构筑物,其设计、施工、安装以及材料选用等过去无章可循,存在不规范之处。我国正式颁布的行业标准《户外广告设施钢结构技术规程》于2003年7月1日正式施行,推荐给设计、施工和使用单位采用。在此之前的广告牌大部分由城市广告公司自行设计和安装施工。由于种种原因,存在很多安全隐患。目前,全国各地相继出现广告牌垮塌事件,即可证明一些广告牌结构处于较不的状况之中。某些广告牌结构状况不佳,除不少是不规范施工所致以外,设计不合理,亦是造成其不安全的重要因素之一。我国多数面积较大的户外广告牌,采用钢结构。由于它们具有竖向荷载小,立面面积大的特点,因此,竖向静力荷载、地震作用对广告牌结构影响均不大,在其结构设计中起控制作用的应是水平风荷载。而正是在如何确定广告牌风荷载标准值的某些关键参数问题上,我国相关结构规范中并未明确界定。故这个问题成为广告牌结构设计中一个亟待解决的问题。

户外广告牌安全性现状：

按有关建筑设计规范,临时性构筑物(包括户外广告牌)的抗风能力要求达到器年一遇的标准,根据历史统计,菜市基年一遇的标准是广告牌每平方米能承重38kg-40kg,也就是要求能抵抗10级左右的风力,而具体到某一块广告牌的抗风能力计算,不仅要考虑局部地区的地势、地貌,风向风力,还要考虑广告牌的形状,体积,面积,比如空旷的平野和高楼林立的地方,同一地方的不同高度,它的抗风力都是不同的,比如稳定的又在风速达到35平米每小时才会,妨碍步行,而紊乱不定的风只要有场16千米每小时的风速就会造成同样的麻烦,行人虽能受得住稳定的强风,但遇到风向风速变化不定的阵风烂流时,尽管风速不大,人也很难站稳,要测算出其抗风能力.首先要知通风压基本值,然后与风压高度变化系数.地貌形状系数.阵风系数.广告牌体形系数等相幸,根据调查,户外广告牌的安全问题主要集中在以下几个方面:楼顶广告牌大多只是由几根角铁或钢管,支撑.在楼面上用膨胀螺栓固定住;地面上立柱式大型户外广告牌,考虑了垂直荷载,却没有考虑水平荷载,所以即便有很大的一个基座,但遇大风时还是有可能刮倒;野外的广告牌,其抗风能力就降低一半左右,但是这个问题还没有引起有关部门重视

，个别广告公司能考虑到广告牌要有抗风能力，也没有能力测算出自己制作的这块广告牌抗风能力究竟有多大，所以，要想防止广告牌因抗风不力倾倒，主管部门就要抓好安全审查制度，较重要的是在设计源头上防范，由有资质的专业设计人员设计，达到相应抗风能力才能允许安装