

巴中市户外广告牌安全检测鉴定单位

产品名称	巴中市户外广告牌安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻资讯:广告牌检测中心
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

影响房屋建筑结构承重能力的主要原因就是承重构件钢筋锈蚀。

混凝土中钢筋锈蚀的条件是受氧化，如果保护层不够，或者水中有腐蚀性就会锈蚀的引起锈蚀原因：由于混凝土较差或保护层厚度不足，混凝土保护层受二氧化碳碳化至钢筋表面，使钢筋周围碱度，或由于氯化物介入，钢筋周围氯离子较高，均可引起钢筋周围氧化膜，钢筋中铁离子与侵入到混凝土中的氧气和水分发生锈蚀反应，从而生成氢氧化铁锈蚀物。危害：钢筋锈蚀后，其氢氧化铁锈蚀物体积比原来增长约2~4倍，从而对周围混凝土产生应力，保护层混凝土开裂、剥离，沿钢筋纵向产生裂缝，并有锈迹渗出到混凝土表面。由于锈蚀，使钢筋有效截面面积减小，钢筋与混凝土握裹力削弱，结构承载力下降，并诱发其他形式的裂缝，加剧钢筋锈蚀，结构。防止对策：1) 设计时控制裂缝宽度2) 采用足够的保护层厚度3) 控制水灰比，加强振捣，保证混凝土密实性4) 严格控制含氯盐外加剂用量。

户外广告牌，钢结构广告牌安全检测内容：

1、首先确定核实广告设施类型，屋顶桁架、钢结构墙面式广告牌、立柱网架

2、现场工作存在两种情况：

无图纸时现场测绘

面板框架的尺寸、构件型号、铆钉（螺栓）间距；面板后结构框架尺寸、构建型号、链接方式；面板框架和结构体系、结构与地面屋顶的链接方式，绘成框架图纸，具体尺寸、型号标注清楚。

有图纸时现场校对

区分主要受力构件和次要构件，对所有主要构件的型号、链接方式实际结构与图纸进行核对，对次要构件进行抽查，并记录与图纸不符合的结构、杆件。

3、承载力校核

施加在户外广告牌的作用可分为永久作用和可变作用两类，永久作用有结构自重如：广告牌或固定设备自重，操作平台自重、落地广告牌的土重、土压力和地基变形。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪压荷载、安装和检修荷载、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载与结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件的重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合。根据分析结构得出整个措施。

4、通过检测分析广告牌主要存在问题：a、结构体系；b连接；c、防锈；d、防雷；e、电路

5整改建议

事故原因很多，主要原因是具有设计资质的单位提供的图纸很少，大部分由广告公司自行设计，交给有资质或无资质的施工单位，缺乏正规设计、合理的施工方案及严格的监督措施，容易存在较严重的安全隐患。部分广告牌即使有图纸也是非法图纸，虽然广告牌很简单，但是检测安全也很重要，所以相关单位应对广告牌进行规范设计和施工，消除安全隐患，保障生命与财产安全。

广告牌安全检测公司—单立柱广告牌一般分为两面牌和三面牌两种主要形式，其中两面牌由2个基本平行的牌面组成，主要适合单行道路两侧，有的考虑车辆行驶的视觉效果，部分两面牌设置成小幅度的角度。而三面牌主要用于道路交叉位置。

目前常见的单立柱广告牌单面牌面尺寸主要为18m×6m，也有5m×15m或者7m×21m的牌面尺寸，在设计牌面尺寸是应考虑地方市容管理等方面的规定，如上海市规定牌面尺寸不得大于6m×18m。在进行户外广告牌抗风能力研究计算时，通常实测到的是风速，但在广告牌工程设计过程中要考虑的是广告牌在强风过程中承受的风压，因此要把风速转换为风压。各个地方可根据强风的作用形式分解为不随时间变化的平均风强和随时间变化的脉动风强两部分，它们对广告牌结构产生平均风荷载和脉动风荷载，同时，广告牌承受风的荷载还与近地风的性质、风速、风向有关，与广告牌的高度、形状和地表状况等相关。

广告牌的风荷载体型系数和广告牌的迎风投影面积相关，风荷载系数是指广告牌表面引起的实际压力或吸力与风压的比值。

承重/房楼板承重是多少

1、规范规定住宅楼的不小于200公斤/每平米。如果超过一点也没太大关系,可以到300公斤的样子。超的太多了不行。

2、作为住宅的话,很少有单个的东西超过200公斤的,如果有特殊情况,可以在物体的下面加上垫子,垫子的面积大于2平米,以分散楼板的承重。

3、楼板每平米承重,一般活荷载取值,居室客厅等按2000KN(接近200公斤/平米不到200公斤),根据使用功能的不同,楼板活荷载取值也不同,如教室、会议室、食堂、仓库等,取值一般就高于居室。

4、荷载值取值来源有两个,一个是根据规范《建筑结构荷载规范 GB 50009-2012》中的第4章楼面和屋面均不活荷载这一章对工业与民用建筑的荷载取值都做了详细规定。

5、另一个就是地方,比如哈尔滨的规定的屋面活荷载要比规定的屋面荷载值要大许多,通常情况下设计院是对照和地方,区大值。(当然了,地方往往都是比较保守的,取值都比要大)。

鉴于国内高技的不断进步，建筑业的发展也要适应社会技术发展趋势，积极建设性能较高的建筑物，同时给城市居民一个良好生活。现代城市居民对房屋建筑的要求也在逐步，性作为房屋建筑基本的属性，一直是工程部门和监理部门的监控重点。随着我国城市建设的迅速发展和生活水平的不断，大规模的基本建设已建造了大量的民用和工业建筑。由于建造年代、使用年限、遭受不同自然灾害等因素的影响，

许多房屋的性有待评定；特别是一些已完工或正在建设中的房屋由于各种待鉴定因素的影响，有的已产生了不同程度的损伤，为此有必要进屋性鉴定。由于房屋的商品化、市场化，鉴定工作、鉴定及鉴定结论将直接与各相关方面存在经济利益关系，从而了一些法律问题，房屋性鉴定单位及鉴定人在鉴定工作中存在的各种技术和非技术问题，也是值得探讨与研究的。