

巴中市广告牌安全检测鉴定内容

产品名称	巴中市广告牌安全检测鉴定内容
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	
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

巴中市广告牌安全检测鉴定内容

广告牌检测也属于房屋检测中的一个检测项目，那么在广告牌具体检测实施工作中，需要做好哪些检测工作呢？（1）调查广告牌概况；对广告牌的位置、周围环境、功能、风格，以及终要求进行了解和解析。（2）广告牌的外观检测；（3）轴网尺寸及构件几何尺寸复核；（4）结构材性检测；（5）广告牌倾斜检测；（6）广告牌焊缝检测；（7）结构验算与安全性分析；（8）结构维修可行性建议。

参考标准：（1）《既有建筑物结构检测与评定标准》（DG/T J08-804-2005）（2）《户外广告设施钢结构技术规程》（CECS148-2003）（3）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）（4）《冷弯薄壁型钢结构技术规程》（GB50018-2002）（5）《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》（JGJ80-91）

（6）《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ81-2002） 通过以上检测手段，判断广告牌的现阶段状况，安全和质量的综合性评估，保证广告牌的长期和良好的运行状态，在检测中，为广告牌提供安全保障，并出具全面的检测报告和维修建议及方案。落地式广告牌检测鉴定的相关规定：

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方式： $r_0 S \leq R$(1) $R = R(f, f, a_k)$(2)

式中： r_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——结构构件的承载力设计值；

F_c, f —混凝土、钢材的强度设计值； a_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永久组合进行验算，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永久组合应按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GBJ16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及以上资质的设计单位承担。