

黄山市广告牌安全检测鉴定中心

产品名称	黄山市广告牌安全检测鉴定中心
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
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	13014623176 13014623176

产品详情

告牌无损检测是我国户外广告的主要形式之一，随着我国广告牌无损检测的经济发展，城市建设与规划的不断完善，户外广告牌无损检测作为城市里的一道风景线也得到越来越多人的关注。户外广告设施作为广告载体的一种，以其特的设置位置，对企业的产品质量、社会形象、文化内涵宣传等方面起到了积极作用。由于户外广告设施结构和位置的性，对其本身的质量提出了较高的要求，也存在着由于户外广告设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的伤害与财产损失的事件时有发生。广告牌检测是我国户外广告的主要形式之一，随着我国广告牌无损检测的经济发展，城市建设与规划的不断完善，户外广告牌无损检测作为城市里的一道风景线也得到越来越多人的关注。由于户外广告设施结构和位置的性，对其本身的质量提出了较高的要求，也存在着由于户外广告设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的与财产损失时有发生。钧测检测从事广告牌检测工作，钧测检测拥有的设备和的检测团队，检测结果**，检测技术*！钧测检测出具资质认证的检测报告。广告牌安全检查、落地广告牌、高炮广告牌、单立柱广告牌、墙体广告牌、楼顶广告牌检测、高速公路广告牌检测、公路广告牌检测、收费站广告牌等领域。工程检测中心浏览热度：广告牌用钢管一般采用螺旋钢管和直缝钢管，螺旋钢管的使用量大，由于其使用目的不具有太大的压力要求，所以一般的焊接钢管都可以用作广告牌。广告牌钢结构检测应力分析应力分析由于钢立柱受力较复杂，主要承受弯矩和轴向压力，受周围地貌影响和风振作用，在阵风作用下可能有扭转产生，主要为压弯构件，同时要考虑可能出现的扭矩，其承载力取决于柱的长细比、支承条件、截面尺寸以及作用于柱上的荷载等，计算表明，钢立柱的承载力一般由稳定控制。上部结构的悬臂桁架在铅垂面可简化为刚结直在钢立柱上的悬臂结构，在水平面内由弦杆和支撑铰结形成平面不变体系。内力计算采用软件在计算机上完成。根据钢结构设计理论，对接焊缝在截面不减小的情况下，其强度可达到母材的强度，因而*验算焊缝应力，但应严格检查焊缝质量及饱满度。上部桁架杆件间的连接主要是角焊缝。焊缝承受杆件间的应力传递，其受力大小已由上部结构计算得出，对牌之类结构，上部结构杆件受力一般不大，为施焊方便，可用围焊，并统一取焊脚尺寸为 $h_f=8ram$ ，可满足规范要求；但对牌面板骨架与主骨架挂点处焊接须逐一核算。工程检测中心浏览热度：涉及安全性检测鉴定的广告牌可分为三类类为道路两旁的立柱式广告牌；为建造在屋顶上的面积较大的屋顶广告牌；*三类为附设在建筑物或构筑物表面的墙面广告牌。一、广告牌结构荷载试验对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能。对结构或构件的承载力有疑义时，可进行原型或足尺模型荷载试验。试验应委托具有足够设备能力的机构进行。试验前应**详细的试验方案，包括试验目的、试件的选取或制作、加载装置、测点布置和测试仪器、加载步骤以及试验结果的评定方法等。钢结构杆件的应力，可根据实际条件选用电阻应变仪或其他有效的方法进行检测。二、户外广告牌检测依据标准《建筑结

构荷载规范》GB；《户外广告设施钢结构技术规程》CECS；《钢结构工程施工质量验收规范》GB；《冷弯薄壁型钢结构技术规程》GB；《钢结构焊接规范》GB；《户外广告设施检验规范》DB37/T；《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002；《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》JGJ82-91；《既有建筑物结构检测与评定标准》DG/TJ。以上就是工程检测中心小编为大家整理的关于广告牌结构荷载试验户外广告牌检测依据标准的内容，希望对大家有所帮助！注：本文章仅供参考，不做任何商业用途！！！！

广告牌荷载的相关规定

1.1作用在户外牌结构上的荷载分为荷载和可变荷载。

1.1.1荷载有结构自重、附着物重、水浮力、落地牌的土重、土压力或地基变形对结构承载力的影响。

1.1.2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。

1.2作用在户外牌上的荷载应按G009的规定采用。

1.3户外牌设计，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III：重力荷载与地震作用荷载相组合。

1.4水浮力的计算应符合下列要求

1.4.1位于透水性地基上的牌基础，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。

1.4.2基础嵌入不透水性地基时，可不考虑水的浮力，

1.4.3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。

1.5作用在户外牌结构上的高度 z 处单位面积风荷载标准值 w 。

1.6落地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。建筑墙面上牌宜与建筑物一体考虑风振影响。建筑物屋顶上牌除应与建筑物一体考虑风振影响外，还要考虑牌自身的基本自振周期来检算其风振影响。

1.7地震作用的计算可参照G011的规定进行。

1.8上海地区的户外牌结构**进行抗震设计，特别是、多层建筑的屋顶牌和墙面牌应与建筑物同时考虑地震作用。对于牌的悬挑桁架、悬臂梁等外伸结构，还应考虑竖向地震作用。

1.9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80kPa和100kPa，且高不超过25m的落地牌结构，可不进行截面抗震验算，仅需满足抗震构造要求。

1.10裹冰荷载的取值可参照G的规定。

以上就是工程检测中心为大家整理的关于广告牌结构检测分析广告牌荷载的相关规定的内容，希望对大家有所帮助！！客观、科学、公正，是河南润诚工程质量检测有限公司的工作基本准则；公正、规范是我公司永恒的承诺。现竭诚为广大客户提供各类房屋、检测技术服务。