

培训机构房屋抗震鉴定 学校房屋安全检测鉴定单位

产品名称	培训机构房屋抗震鉴定 学校房屋安全检测鉴定单位
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	8.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

产品详情

广告牌质量检测鉴定报告咨询办理机构，户外广告牌大多属于钢结构，在随着时间的增长以及设施结构本身长期受到自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，特别容易造成广告牌表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，应注意在每年突发大风或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌破坏。每到恶劣天气或大风季节广告牌倒塌、高空坠落等事故时有发生，广告牌伤人的事件屡有耳闻。定期对广告牌进行安全检测是保障安全的前提。

广告牌的常见形式：

一、广告牌地基广告牌基础必须置于坚硬的地基持力层上，地基的承载力必须满足设计及地勘要求。方可进行基础施工。基槽开挖完毕后应立即对地基进行验收，地基土不得暴晒或水浸泡。经设计、地勘、施工、监理和单位共同验收合格，进行基础的浇筑。二、广告牌结构设计广告牌钢结构型式的选择独立钢柱大型钢结构广告牌的主体结构，目前常采用的形式有两种：1、一种为T型，其主骨架由一根独立钢柱和上部一根横向主梁呈T型焊接而成。该体系主体结构受力明确，计算简单。由立柱顶上焊接一根横梁形成固结于地基上的T形刚架结构体系。广告灯箱面板通过各挂件及斜撑与T形刚架结构相连。

墙体广告牌结构安全评估：

- 1、广告牌的结构布置、外观质量检测1.1 广告牌结构布置检测1.2 外观质量检测2、构件几何尺寸复核及倾斜检测2.1 构件几何尺寸复核2.2 构件倾斜检测3、广告牌节点焊缝及锚栓连接情况检测3.1 焊缝表面探伤检测3.2 锚栓连接情况检测4、广告牌建模计算及分析5、检测结论与建议

2、另一种为桁架式，其主骨架由一根独立钢柱和上部几道相互平行的横向主梁焊接而成，主梁之间由水平及斜向支撑连接。形成空阔桁架体系。广告灯箱直接在主骨架上。3、广告牌结构型式建议采用桁架式，其理由为：(1)广告牌结构的控制设计荷载是风载。风压直接作用在面板上，再由面板传至骨架，此时

。在不同高程上的几道主梁可把风载较均匀地传至立柱，因而可减小主梁与立柱连接处的应力集中；(2)平行式桁架结构主梁采用槽钢，使结构外形平整，便于广告面板，并可加强面板与主骨架的连接，从而减小了面板的变形，以确保广告面的感观效果；(3)平行式桁架结构可在每道主梁高程设置内检修梯，这样给结构的维护、检修及挂、卸广告布带来了极大的方便，且保证了操作人员的人身安全；(4)平行式桁架结构，形式简洁、美观，受力明确，节点构造简单，施工方便，从而能保证施工质量；(5)结构布置采用独立钢结构圆柱，通过节点板在三个不同高程搭焊三道横向主梁，主梁之间设箍横隔梁和斜向支撑，形成空间桁架受力体系，主、横梁间距主要考虑广告面板骨架网格的布置，并使面板骨架节点与主骨架节点相一致，以加强面板与主骨架的连接。(6)广告牌面板的自身骨架挂焊在主体结构上，形成整体上部结构。(7)主梁选用槽钢，其他构件均选用角钢，型号按构件的强度和变形条件选取。钢立柱截面的选取，除考虑其强度及稳定性外，还要综合考虑广告牌整体尺寸协调及美观等方面的因素。