

# 常州广告牌安全检测\_广告牌检测机构

产品名称	常州广告牌安全检测_广告牌检测机构
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	检测资料:现场检测 出报告时间:3-5工作日 项目地点:全国
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）
联系电话	13391144672 13391144672

## 产品详情

常州牌安全检测\_牌检测机构 作为一家专业的牌检测机构，为您提供的牌安全检测和安全排查服务，包括高空发光字、店招店牌、高炮牌、精神堡垒。出报告时间方面，我们承诺在7个工作日内提供检测报告，确保您能够及时了解牌的安全状况。

我们的服务范围遍布全国各地，无论您的项目位于哪个城市，都可以享受到我们的专业服务。

经过比选，该牌结构型式采用桁架式。其理由是：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；其次，平行式桁架结构主梁采用槽钢，使结构外形平整，便于面板，并可加强面板与主骨架的连接，从而减小了面板的变形，以确保面的感观效果；第三，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、卸布带来了极大的方便，且了操作人员的人身安全;除此之外，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，从而能施工质量。

2、基础结构和安装质量检测：经现场检测单体字基础采用方管框架焊接固定，焊接处未见锈蚀情况，框架结构基础设施状况良好，未见松动、脱落移位等情况;3、面板结构连接外观检测：A、经现场检测单体字为亚克力板，整体外观良好，未见亚克力板面变形、开裂情况,外观无明显裂纹、剥落和返锈等缺陷;B、经现场检测装饰面板和底板安装固定件均良好，未见变形、开裂、脱落情况，面板骨架及基础连接处焊接外观状况均未见质量缺陷。

常州牌安全检测\_牌检测机构 设施为墙体附着式形式，LOGO尺寸：高3.5m，宽3.5m;单体字尺寸：高2.2m，宽2.2m;为确保该设施的安全使用，业主特委托我公司对设施进行牌安全检测鉴定。

检测鉴定结论与建议如下：1.设施结构体系检查 该设施为墙体附着式形式，LOGO尺寸：高3.5m，宽3.5m;单体字尺寸：高2.2m，宽2.2m;主体结构为钢结构骨架立柱与横梁组成受力体系，面板由亚克力平板字组成，采用镀锌板焊接字壳。设施均采用钢结构焊接和螺栓固定在建筑物外立面上，采用螺丝与建筑外

立面结构连接。甲方未提供施工图与施工资料，所以对设施主体钢结构进行了现场测绘工作，并绘制了测绘图纸。

荷载和荷载组合结构承受的主要荷载有：1)自重、2)风荷载、3)温度荷载、4)检修活载、5)地震荷载。荷载组合有三类：1)基本组合、2)特殊组合、3)施工吊装。应力分析由于钢立柱为压弯构件，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。上部结构的主梁可简化为刚结或铰结在钢立柱上的悬臂结构，主梁之间由横梁及斜撑铰结形成空间平行组合桁架。内力计算采用有限元程序在计算机上完成。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，因而无需验算焊缝应力，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 $h_f=10\text{mm}$ ，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。牌安全性检测的方法 1. 目视检测：通过肉眼观察牌的结构、材料、连接件等是否存在明显的问题，如锈蚀、断裂等。 2. 仪器检测：使用专业的仪器对牌进行检测，如使用超声波探伤仪对钢材进行检测，以发现潜在的缺陷。 3. 模拟测试：通过模拟各种自然因素如风、雨、雪等的作用，测试牌的稳定性和承载能力。