

南宁市户外高架广告牌质量安全检验机构

产品名称	南宁市户外高架广告牌质量安全检验机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	检测方:住建工程检测 检测分类:广告牌安全排查 产地:全国安全检测机构
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

本次受检企业公司logo标识广告牌位于中国上海市徐汇区，原设计进行结构分析图纸内容缺失，目前对于现场广告牌控制面板面积为 120m^2 ，分别于2015年和2018年分两次通过安装系统组成。2015年logo标识广告牌仅有6个英文字体，2018年logo标识广告牌长度可以加长，并在学习英文字体发展之后不断增加学生两个部分中文立体字，形成8个字体logo标识牌，2018年新增钢支撑的结构合理布置和杆件类型与2015年一致。受检屋顶广告牌原设计工作单位时间不详，原施工管理单位具体不详。

健身条件检查和分析总结

1、外观质量检测

为明确受检屋顶广告牌损伤发展状况，现场对受检屋顶广告牌结构问题进行了系统损伤可以检测。经检测，受检屋顶广告牌结构材料构件无明显损坏，构件之间连接一个节点企业基本完好，钢构件防锈涂层及钢结构连接网络节点处均基本完好。

2，设置映射钢门面

对受检广告牌的结构布局进行了研究，并用5米钢卷尺和手持式激光测距仪测量了广告牌竖向支撑构件之间的空间。左侧云线区域的钢支撑结构安装于2015年，右侧云线区域的钢支撑结构安装于2018年，原因是增加了两个汉字。在现场共测量了19个垂直支撑构件。测量长度为 30.738m ，高度为 4.000m 。

图3中，横截面的钢映射装置

采用钢卷尺和游标卡尺对屋顶广告牌设计主要通过构件截面尺寸数据进行分析测量，根据施工现场环境实测截面和构件之间间距可以绘制的广告牌支撑经济结构基本剖面，其中斜腹杆为 $L50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{m}$ 角钢，其余支座立杆及水平系杆为〔12槽钢。

4、钢结构进行焊接工作质量及连接螺栓检测

该屋顶广告牌的钢结构连接一个节点均采用不同焊接工作方式，现场可以采用目测的方法研究观察焊缝质量是否有裂纹，并辅以低倍放大镜，对表面油漆等杂物清除干净的焊缝表面问题进行系统检测，检测数据结果发现表明，除局部外露焊缝表面锈蚀以外，其余焊缝基本精神饱满，柱脚螺栓和水平发展横向系杆根部螺栓连接贴合生活紧密，无松动。

检测结论及建议

1、通过现场检查和科目楼顶广告牌的测试，得出以下结论：

(1)试验结果表明，覆盖件无明显变形、裂缝、油漆脱落，覆盖件质量基本良好，覆盖件与支护结构螺栓连接基本良好。

试验结果表明，钢结构焊缝基本饱满，柱脚螺栓与水平横向悬臂梁螺栓连接紧密，无松动。

(2)结构进行平面设计布置复核；

(3)试验结果表明，该钢部件的防锈涂料是基本完整。

(4)检测分析结果研究表明，屋顶广告牌结构布置基本情况合理。

(5)在目前我国环境经济条件下，该屋顶广告牌可正常工作使用。

2、建议

(1)建议对室外招牌进行定期检查，对钢结构部件采取防锈除锈措施。

(2)在以后的使用户外路牌，建议定期主力军节点，外观质量检查和维护;特别是在大风，大雪，雷暴和雨季，就和锚节点定期检查，以防止发生意外。

房屋进行检测实案分享：奉贤区幼儿园完损检测

奉贤区上海苗圃房屋，作为两钢筋混凝土框架结构，该轴区域的1-12/A-d，其容纳的检测区域，并且所述第二地板阁楼。它需要清除健身的当前状态的主题区域，为后续程序来处理办学许可证提供技术依据，上海的多彩幼儿园桥奉贤区已委托进行检测的条件房屋被完全损坏，以确定房屋完损等级。

检测内容如下：

(1)房屋完损状况进行检测采用中国文字、图纸、照片或录像等方法，记录以及房屋管理结构、装修、设备、非结构设计构件和建筑作为附属物的损坏其他部位、范围和程度，确定一个房屋完损等级。

(2)使用房屋+ TCR1202 R400全站仪测量倾斜壳体倾斜检测字段，检测倾斜壳体符合规格。

(3)用 tcr1202 +r400全站仪测量建筑物的相对不均匀沉降，用于测量同一水平面建筑物屋檐或窗台的相对不均匀沉降，检验建筑物基础的相对不均匀沉降是否满足规范要求。

外壳受检东西两侧和一环架上附属室，天花板代表钢悬臂式桁架结构，倒锥形结构桁架，连接在连杆螺栓球构件之间，所述支撑格栅增强的天花板表面上的混凝土柱主桁架有色钢，主要结构是帧结构。该建筑建于1997年左右，建筑功能为公共建筑，由于长寿命展台的建设，贵公司有意做B超的比赛，要知道看台和办公室，保安站在网格上方，委托司我的安全测试。

情况可以了解清楚后，房检站站长和公司信息技术骨干进行一个综合能力分析及评估，定好初步设计方案后钧测立即安排检测工程师赶赴现场管理进行检测。根据国家相关法律规定及业主委托要求，针对受检车间的特点和实际发展状况。

的主要内容包括的检测和鉴别：

(1) 建筑、结构发展概况分析调查及图纸复核；现场可以采用DISTO TMA8激光测距仪、5m钢卷尺、钢直尺及钢筋探测仪等对地库建筑工程结构合理布置学习情况需要进行施工现场复核。

(二)调查该建筑物的历史及用途;透过实地调查及向业主调查该建筑物的使用功能及用途，以了解建筑物的结构有否改变及用途有否改变等。

(3)调查建筑物损坏情况，检查建筑物是否存在裂缝、变形和局部损坏，并以文字和照片的形式记录和分析。

(4) 施工材料强度检测结构体;根据植物，a) 使用酚酞测试该混凝土碳化深度壳体部构件场景的实际情况;2) 根据场景为“ Technical Specification混凝土抗压强度回弹法 ” (JGJ /T23-2011) ，采用ZC3-A锤型检测地下室混凝土强度