

天津户外广告设施检测-屋顶广告牌检测报告

产品名称	天津户外广告设施检测-屋顶广告牌检测报告
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	
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）（住所）
联系电话	15021134260

产品详情

天津户外广告设施检测-屋顶广告牌检测报告，广告牌常规检测流程及方法：1、广告牌的外观检测 现场检测发现广告牌钢柱表面油漆剥落并锈蚀，柱脚锚栓个别部位缺少螺母、螺母与锚杆未拧紧等现象，广告牌桁架杆件油漆剥落严重并锈蚀，其余构件保存完好，未发现明显破损状况。

2、轴网尺寸及构件几何尺寸复核 现场采用钢卷尺和游标卡尺对广告牌的轴网尺寸及构件的几何尺寸进行抽样复核，检测结果表明该广告牌轴网尺寸偏差在规范允许范围内，满足设计要求。由表中可以看出广告牌构件几何尺寸除钢柱壁厚偏差超出规范要求外，其余构件几何尺寸基本满足设计要求。

3、广告牌倾斜检测 使用全站仪按照变形测量中投点法的有关规定，测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。检测结果表明广告牌钢柱向北偏移18mm，倾斜率为0.86‰，向东偏移26mm，倾斜率为1.24‰，广告牌钢柱虽有一定倾斜但未超出规范允许值4‰范围，满足使用要求。天津屋顶广告牌检测，由于广告设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，但由于户外广告设施在设计、制作、安装、维护等环节的监管力度不够及户外广告设施业主对广告设施的安全未给予足够的重视，因此导致多数户外广告设施结构存在诸多安全隐患，比如：1、工程勘察失误 在落地广告设施的基础设计时，由于未认真进行地质勘察，随意确定地基承载力，盲目套用邻近场地勘察资料，未能查清软弱层、暗滨、空洞等隐患的情况下，使设计的地基承载力与实际承载力差异较大，往往在户外广告结构使用一段时间后，结构基础产生过大沉降和沉降差，使广告设施发生倾斜事故。2、设计方案不当 部分广告设施未请设计机构进行设计，仅凭经验施工，部分虽然有设计图纸，但由于设计人员不够重视，造成工程设计图与实际情况不符，结构方案欠妥，构造措施不当，结构计算简图与实际情况不符等情况。

4、施工质量低劣 多数施工队伍人员素质较差，不了解设计意图，盲目施工，甚至为了施工方便，擅自修改图纸或偷工减料，造成户外广告设施结构不能满足安全要求。5、结构使用或改建不当 部分广告商为满足现有广告内容的需要，未经核算就在原户外广告设施上加大面积进行改造，使结构长期超设计荷载使用，造成原有结构承载力不能满足安全使用要求。6、结构使用的耐久性较差 随着户外广告设施使用时间的增长，设施结构本身长期受自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，造成构件表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，由于业主单位对受损构件未及时维护整改，在突发的大风(例如每年的台风)或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌。钢结构防护涂料的质量，应按国家现行相关产品标准对涂料质量的规定进行检测新装置的户外广告牌运用2-3年，就要进行一次安全检查;通过安全检查继续运用的广告牌，用油漆防腐的广告牌能够再运用2年，用热浸锌防腐的广告牌能够再运用5年该钢结构广告牌位于XX高速公路出口处右侧200米，主体结构为钢结构，广告牌为两面广告牌精神堡垒后期使用分析，这道工序是在对其进行结构设计之前根据实际检测结果以及相关资料对结构进行验算

，给出安全性检测结论和使用建议户外广告牌大多是钢结构，容易遭到雨水的侵蚀，在夏日狂风暴雨下，特别容易倒塌，对周边建筑造成损害此后，油漆防腐的高速公路广告牌每2-3年应检测一次，热浸锌防腐的高速公路广告牌每5-8年应检测一次 户外广告设施检测报告，受上海XXX汽车股份有限公司委托，我公司于2022年6月18日对该公司楼顶广告牌进行结构检测。通过对该广告牌目前的结构质量状况检测，为委托方提供安全性检测结论，并提出使用建议。

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，本次广告牌检测的主要内容如下：1.

结构体系检查：对该构筑物结构布置、轴线尺寸等情况进行检查; 2. 对轻钢结构主要构件尺寸进行检测; 3. 轻钢结构外观变形、锈蚀情况检查; 4. 检查轻钢结构的损伤情况; 5. 检测轻钢结构焊缝的外观质量; 6.

根据实际检测结果以及相关资料对结构进行验算，给出安全性检测结论和使用建议。户外广告牌大多是钢结构，容易遭到雨水的侵蚀，在夏日狂风暴雨下，特别容易倒塌，对周边建筑造成损害广告牌结构的连接质量与性能的检测可分为焊接连接、焊钉(栓钉)连接、螺栓连接、高强螺栓连接等项目检查完过后

，关于发现有疑问的要提出处理意见检查完过后，关于发现有疑问的要提出处理意见精神堡垒后期使用分析，这道工序是在对其进行结构设计之前有屋顶广告牌安全检测需求的朋友，平时多接触和了解一些

关于屋顶广告牌安全检测的信息依据《户外广告设施技术规程》CECS1482003进行安全性检测 上海酋顺建筑工程事务所是从事房屋检测、市政检测、工业检测和勘察测绘的第三方检测机构。酋顺拥有上海市质量技术监督局颁发的检验检测机构资质认定证书，上海市住房和城乡建设管理委员会颁发的建设工程质量检测机构资质证书，上海市建设工程检测机构评估证书，并通过了中国合格评定国家认可委员会的实验室认可和检验机构认可，是上海市建设工程检测行业协会会员单位，上海市房屋修建行业协会理事单位，同济大学校友产业创新联盟理事单位，上海市绿化和市容管理局认定的户外设施检测机构。酋顺

以权威的专家团队，高端的检测设备和前沿的核心技术，为政府机构、设计、施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。ntn轴承的安装空间能容纳于轴承安装空间内的轴承型由于设计轴系时注重

轴的刚性和强度，因此一般先确定轴径，即轴承内径。但滚动轴承有多种尺寸系列和类型，应从中选择最为合适的轴承类型。负荷轴承负荷的大小、方向和性质[轴承的负荷能力用基本额定负荷表示，其数值

载于ntn轴承尺寸表]轴承负荷富于变化，如负荷的大小、是否只有径向负荷、轴向负荷是单向还是双向

、振动或冲击的程度等等。在考虑了这些因素后，再来选择最为合适的轴承类型。为了确保起重作业安全可靠，起重机装有较完善的安全装置，以便在意外的情况下，起到保护机件或提醒操作人员注意，从而起到安全保护作用。液压系统中各溢流阀：可抑制回路中的异常高压，以防止液压油泵及马达的损坏

，并防止处于过载状态。吊臂变幅安全装置：当不测事故发生，吊臂变幅油缸回路中的高压软管或油管爆裂或切断时，液压回路中的平衡阀就起作用，锁闭来自油缸下腔的工作油，使吊臂不致下跌，从而确

保作业的安全性。吊臂伸缩安全装置：当不测事故发生，吊臂伸缩油缸回路中的高压软管或油管爆裂或切断时，液压回路中的平衡阀就起作用，锁闭来自油缸下腔的工作油，使吊臂自己缩回，从而确保作

业的安全性。高度限位装置：吊钩起升到规定的高度后，碰触限位重锤，打开行程开关，过绕指标灯即亮

，同时切断吊钩起升、吊臂伸出、吊臂伏到等动作的操作而确保安全。这时只要操纵吊钩下降，吊臂缩回或吊臂仰起(即向安全方操作)等手柄时，使限位重锤解除约束，操作即恢复正常。弹簧钢：淬火：于8

3-87 进行油淬火。回火：于42-52 左右进行回火，获得回火屈氏体组织。、渗碳钢：渗碳：化学热处理的一种，指在一定温度下，在含有某种化学元素的活性介质中，向钢件表面渗入C元素。分预热(85

) 渗碳(89) 扩散(84) 过程淬火：碳素和低合金渗碳钢，一般采用直接淬火或一次淬火。回火：低温回火以消除内应力，并提高渗碳层的强度及韧性。