

北京广告设施检测-广告牌质量检测机构

产品名称	北京广告设施检测-广告牌质量检测机构
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	.00/个
规格参数	
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

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。因此需要对户外广告牌做安全检测。户外广告牌检测内容：一、基础检测

1、广告牌钢柱表面油漆剥落与锈蚀情况，2、柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆拧紧等情况，3、广告牌桁架杆件油漆剥落与锈蚀情况，4、广告牌的轴网尺寸，5、钢柱壁厚度等。二、材料检测

1、混凝土柱强度检测和钢结构性能检测。

2、混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外广告设施检验规范》。

3、钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等。4、当抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。

三、连接质量与性能检测 广告牌连接质量与性能检测包括：

焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等强对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。四、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。

五、广告牌动力特性

对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析广告牌与周边建筑之间的动力特性。

六、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专门机构进行。试验前应制定详细的试验方案，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。北京广告设施检测-广告牌质量检测机构，广告牌安全检测项目实例分析：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。为了解该广告牌目前的使用状况及是否满足安全性要求，受业主委托，我公司依据《户外广告设施钢结构技术规程》等现行相关标准于2022年2月24日赴现场进行了检测，现根据现场检测和分析计算结果提出该广告牌的结构安全性检测报告。

1、根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测的主要内容如下：(1)

对钢结构主要构件尺寸核查；(2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；(3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况；(4) 检测钢结构焊缝的外观质量；(5) 柱脚锚栓检查；(6)

根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全检测结论和使用建议。2、检测仪器：

(1)焊缝检验尺(I型) (2)涂层测厚仪(MINIEST2100) (3)磁粉探伤仪(Y1-AC Y0KE) (4)超声测厚仪MVX (5)手持式激光测距仪(PD30型) (6)游标卡尺(0.02mm) (7)钢卷尺(5m) (8)电子经纬仪(ET-02型)

北京广告设施检测，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。在材质上，一般不会用太潮湿木质材料容易腐烂，不易维护，对游客也不安全等等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年然后，从视觉、安装条件进行分析、影响效果考虑，给予制作方科学合理的建议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年检查完过后，关于发现有疑问的要提出处理意见

广告牌质量检测机构，高速公路广告牌多久需要检测一次呢?根据《户外广告设施钢结构技术规程》及《建筑结构检测技术标准》新安装的高速公路广告牌使用2-3年，就要进行一次安全检测，经过安全检测继续使用的高速公路广告牌，用油漆防腐的高速公路广告牌可以再使用2年，用热浸锌防腐的高速公路广告牌可以再使用5年。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。广告牌检测的规范标准如下：CECS148：2003_户外广告设施钢结构技术规程 GB50205《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001 GB50018-2002冷弯薄壁型钢结构技术规范 GB50661-2011钢结构焊接规范 DB37/T487-2004《户外广告设施检验规范》

JGJ81-2002《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ82-91《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规范》DG/TJ08-804-2005《既有建筑物结构检测与评定标准》GB/T 50344-2004《建筑结构检测技术标准》GB50011-2010《建筑抗震设计规范》GB50017-2003《钢结构设计规范》GB

50009-2012《建筑结构荷载规范》GB 50292 - 1999《民用建筑可靠性检测标准》对广告牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等参数，用以分析广告牌与建筑物之间的动力特性此后，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，满足设计要求受上海XXX电器股份有限公司委托，我公司于2022年6月15日对该公司楼顶广告牌进行结构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依据《户外广告设施技术规程》CECS1482003进行安全性检测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上海酋顺建筑工程事务所主要经营检测服务覆盖了房屋检测、厂房检测、幕墙检测、抗震鉴定、承载力检测、桥梁检测、码头检测与评估、钢结构检测、广告牌检测、货架检测、移动厕所抗风抗震检测、应力测试、振动测试、基坑监测、沉降观测、结构健康监测、勘察测绘、司法鉴定、安全评价等多个领域。先后参与实施了一大批重点项目，得到业主的一致好评。三角阀一般连接管道和进水软管用于水嘴、坐便器供水用，也有连接管道和进水软管用于热水器供水的。闸阀基本用于管道和水表的连接。球阀用于管道和热水器的连接。由于球阀启闭比闸阀方便，目前管道和水表的连接也大部分采用球阀。民用阀门的选购：应根据使用者的不同要求选择不同类型的民用阀门：1.选购时目测阀门，表面应无砂眼；电镀表面应光泽均匀，须注意有无脱皮、龟裂、烧焦、露底、剥落、黑斑及明显的麻点等缺陷；喷涂表面组织应细密、光滑均匀，不得有流挂、露底等缺陷。2.制粒设备的选择粉碎机：粉碎机的粉碎作用有剪切、撞击、研磨、挤压、劈裂等。主要有撞击式高速粉碎机和圆筛风力高速粉碎机两类。混合机：制软材时多用槽式混合机；而压片前加入润滑剂时经常采用混合筒，V型混合筒，即将颗粒与辅料共置混合筒中转动混合适宜时间。颗粒机：多采用摇摆式颗粒机和旋转式颗粒机。旋转式颗粒机较好，可避免因筛网破裂而将金属带入颗粒。干燥设备的选择箱式干燥器：烘箱干燥，结构简单。生活垃圾在燃烧时产生的其他有毒有害性物质污染。城市的综合性污染越来越严重，城市化的发展过程中存在地质环境以及空气污染的治理问题。城市垃圾填埋处理带来的地质性污染以及焚烧垃

圾带来的空气污染是重要的两项指标。焚烧是****广泛采用的城市垃圾处理技术，大型的配备有热能回收与利用装置的垃圾焚烧处理系统，由于顺应了回收能源的要求，正逐渐上升为焚烧处理的主流。国外工业发达国家，特别是日本和西欧，普遍致力于推进垃圾焚烧技术的应用。