

# 南通屋顶广告牌检测-户外广告牌检测报告

产品名称	南通屋顶广告牌检测-户外广告牌检测报告
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

南通屋顶广告牌检测-户外广告牌检测报告，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。户外广告牌检测报告屋顶广告牌检测，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 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。屋顶广告牌检测，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油漆防腐的广告牌每2-3年应检查一次，热浸锌防腐的广告牌每5-8年应检查一次受上海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。南通屋顶广告牌检测，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。不充分的金属间键常见于冷焊接点或焊接时没有升高到适当温度的焊接点，它可能导致焊接面的切断。相反，太厚的金属合金层，常见于过度加热或焊接太长时间的焊接点，它将导致焊接点抗张强度非常弱。锡角比焊锡的共晶点温度高出大约35 时，当一滴焊锡放置于热的涂有助焊剂的表面上时，就形成了一个弯月面，在某种程度上，金属表面沾锡的能力可通过弯月面的形状来评估。如果焊锡弯月面有一个明显的底切边，形如涂有油脂的金属板上的水珠，或者甚至趋于球形，则金属为不可焊接的。一直以来实木门就是独立的个体存在着，想选购什么样的实木门就直接购买就好了，在最初生产实木门的时间人们并没有那么多的考虑那么只要求结实耐用就好。但是随着人们的水平生活提高，对于家居的档次也在提高，要求细节体现品位，那么选购实木门就不能单单看实木门了，还要考虑家居的整体情况，下面小编就为您分析一下实木门与家居有什么关系?1.选购实木门与家具的有着密切联系。因为家具是客厅卧室的主要角色，以家具颜色或者风格为主，如果是先装门的情况下就要按照门的风格去选购了。不用时，切换开关不要停在欧姆档，以防止表笔短接时将电池放电。钳形电流表钳形电流表分高、低压两种，用于在不拆断线路的情况下直接测量线路中的电流。其使用方法如下：使用高压钳形表时应注意钳形电流表的电压等级，严禁用低压钳形表测量高电压回路的电流。用高压钳形表测量时，应由两人操作，非值班人员测量还应填写第二种工作票，测量时应戴绝缘手套

，站在绝缘垫上，不得触及其它设备，以防止短路或接地。观测表计时，要特别注意保持头部与带电部分的安全距离，人体任何部分与带电体的距离不得小于钳形表的整个长度。