

扬州户外广告牌安全检测_广告牌检测报告

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 扬州户外广告牌安全检测_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 | 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

扬州户外牌安全检测_牌检测报告 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。

户外牌作为载体的一种，以其独特的设置位置，在文化宣传以及企业形象等方面起到了积极作用，因为备受商的喜爱，所以户外牌得到了迅猛发展，结构形式也日趋多样化，但暴露的安全问题以及弊端也日益增多。因此户外牌在使用一定时间后应当进行安全检测，在进行户外牌检测时需要注意检测内容和要求。下面就带大家了解一下户外牌的主要检测内容和要求。

一、户外牌主要检测内容

- 1、基础检测
(1)牌钢柱表面油漆剥落情况与锈蚀程度 (2)柱脚锚栓螺母、螺母与锚杆是否拧紧等情况
(3)牌桁架杆件油漆剥落情况与锈蚀程度、牌的钢柱壁厚、轴网尺寸等。
- 2、材料检测
(1)钢结构性能检测和混凝土柱强度检测。混凝土柱强度可以通过回弹法进行检测，判断是否符合《户外设施检验规范》。
(2)钢结构性能检测可分为钢结构腐蚀、钢结构强度、抗拉强度、节点连接等。
(3)当钢结构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、连接质量与性能检测
(1)检测牌的焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等。
(2)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。
- 4、牌倾斜检测 使用全站仪，测量牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。
- 5、牌动力特性
对牌进行动力，得到振动的频率、振幅等，分析牌与周边建筑之间的动力特性。

牌安全性检测的应对措施

- 1.

2. 对于存在安全隐患的牌，应立即采取措施进行修复或拆除，以确保人们的安全。
2. 对于牌的维护和管理，应定期进行安全性检测，及时发现并解决问题。同时，还应对牌进行定期维护，如清洁、涂漆等，以延长其使用寿命。
3. 对于牌的设计和制造，应符合国家标准和规范，确保牌的质量和安全性。

扬州户外牌安全检测_牌检测报告 牌检测过程：一、现场检测前的准备工作：1、明确项目检测目的和要求，现场踏勘检测牌，与相关人员交流沟通，初步了解牌特点及检测实施难易程度。2、调取检测牌结构设计图纸、及修缮改造历史等资料，如没有结构图纸将进行现场勘察初步绘制牌结构示意图。

二、现场检测：1、牌测绘：现场对牌的结构进行测绘，绘制或复核牌的结构图。

2、牌钢结构整体变形测量：采用全站仪对牌钢结构的立柱进行倾斜率测量。3、牌完损状况检测：普查牌损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰损伤、地脚螺栓按照缺陷检测，并检查螺栓和墙面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询牌历史，确认牌现在使用荷载情况。4、牌与主体结构连接性能检测：现场需对牌与主体结构连接性能检测，检查螺栓的型号、尺寸、预埋深度以及和主体结构的连接部位。对于焊接部位可以采用无损探伤的方式进行检测。5、牌钢结构钢材材料强度检测：根据牌钢结构的现场实际情况，采用布氏硬度计，参照《金属布氏硬度第1部分：试验方法》(GB/T231.1-2009)和《黑色金属硬度及强度换算值》(GB/T 1172-1999)进行钢结构强度现场抽样检测，构件、节点及连接的锈蚀处，应查明锈蚀深度或板件厚度减少的程度，以及锈坑、锈烂的状况及范围。

钢结构牌安全检测鉴定内容如下：1.调查牌的结构特点、结构布置与构造情况等。

2.检测牌的结构、外观和设备的完损程度，分析损坏原因。3.检测牌的杆件与钢柱的形情况。

4.根据委托方提供的图纸对牌构件的截面尺寸进行复核。

5.检测牌杆件连接节点焊缝和牌锚栓连接情况。6.根据牌结构的材料力学性能，按现有荷载使用情况及结构体系，建立合理的计算模型，验算牌的承载力。7.根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对牌进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。

1.户外高炮牌结构防腐保养每年至少进行一次，发现有生锈、油漆脱落、现象应进行基底清理、除锈、修复，重新刷防腐漆。构件连接点(焊缝、螺栓、锚栓)每年至少检查一次，发现焊缝有裂痕、节点松动，应及时修补及紧固。

3.在大风频发季节前，应对户外塔结构进行检查和维护，重点是结构强度、刚度、结构节点、连接焊缝、螺栓。

4.大风季节应对户外塔板面连接牢固程度进行检修和加固处理。对薄膜结构的画面应对其牢固度、风化、老化程度进行检修和加固，钢绳的绑扎要牢固可靠。

5.户外塔结构应定期进行检定，以保证在设置年限内的安全使用，户外高炮结构竣工验收满两年后，应每年检定一次。