

安宁市钢结构广告牌结构安全检测机构

产品名称	安宁市钢结构广告牌结构安全检测机构
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

户外广告设施检测-广告牌质量检测机构，户外广告牌检测内容及方法(1) 材料强度检测;(2) 连接。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。(3) 钢构件尺寸与偏差。(4) 缺陷、损伤与变形。钢材外观质量的检测可分为均匀性，是否有夹层、裂纹、非金属夹杂和明显的偏析等项目。(5) 构造。杆件的长细比的检测与核算，可按规定测定杆件的尺寸，应以实际尺寸核算杆件的长细比。(6) 涂装。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。(7) 广告牌动力特性。可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。(8) 安全性检测。根据以上检测结果，依据《户外广告设施技术规程》CECS1482003进行安全性检测。

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。

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。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。

根据委托方提供的图纸对广告牌构件的截面尺寸进行复核。

检测广告牌杆件连接节点焊缝和广告牌锚栓连接情况。

根据广告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，验算广告牌的承载力。

根据相关规范标准结合现场的检测数据及计算分析结果，对广告牌进行安全性评估，并根据检测结果提出合理建议。

广告牌安全检测的内容有哪些呢？（二）

广告牌检测包括广告牌的基础部分检测、构架和连接部分、面板和画面部分、结构防腐部分、电气和照明部分、防雷装置部分的检测内容。

基础部分：基础(或被依附体)外观状况检测，钢筋外露及其锈蚀状况检测，地脚螺栓(或锚固件)拧紧程度、防松措施及其锈蚀状况检测，支座与基础贴合面状况检测，基础混凝土强度检测；

构架及连接部分：构架尺寸及其标高测量，材料截面尺寸测量，构架垂直度及水平位移检测，杆件变形检测，构架或杆件焊接状况检测(对接错位、节点焊缝质量)，连接螺栓状况(拧紧程度、防松措施)检测；

面板及画面部分：底板、面框及其固定检查，灯布、扎绳管及其固定检查；

结构防腐部分：构架(或杆件)锈蚀程度检测，涂层厚度、剥落及风化程度检测；

钢结构无损检测应在焊接外观检测合格后方可进行；同时，监理人员应在现场对无损检测进行旁站监理，并做好记录。一级焊缝质量等级内部缺陷超声波探伤比例，二级焊缝质量等级内部缺陷超声波探伤比例20%；

钢结构构件尺寸的检测应符合下列规定：

1 尺寸检测的范围，应检测所抽样构件的全部尺寸，每个尺寸在构件的3个部位量测，取3处测试值的平均值作为该尺寸的代表值。2

钢结构构件的检测工具，可根据实际需要选用卷尺、游标卡尺、超声测厚仪等。