

无锡市广告牌安全检测鉴定报告-真实有效-执法局认可

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 无锡市广告牌安全检测鉴定报告-真实有效-执法局认可 |
| 公司名称 | 广东建业检测鉴定有限公司-承重安全检测鉴定 |
| 价格 | 10.00/平方米 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104 |
| 联系电话 | 13714441991 13714441991 |

产品详情

无锡广告牌子安全性安全鉴定汇报-真实可信-执法局认可

因为广告宣传设备构造位置和方向独特性，并对的质量给出了很高的要求，但是由于户外广告设施在规划、制做、组装、维护保养等各个环节的监管不到位及户外广告设施业主对广告宣传设施设备安全性未给与充分重视，从而造成大部分户外广告设施构造存在诸多安全风险。

户外广告构造应经常计量检定，以确保在设计期限内的安全操作，户外广告构造工程验收两年以上后，应每一年计量检定一次。户外广告设施检查、检验内容是：

- 1、广告牌子结构安全检测包含抗压强度、刚度和可靠性;
- 2、钢结构防火及外型连接点联接;
- 3、基本和连接构件;
- 4、家用电器和防雷设备。

1.该广告牌子绝大多数桁架结构构件都出现镀层脱落、皱皮、毛边、露铁及状况；提取一部分关键构件完好无损位置，选用涂层测厚仪对它进行漆膜厚度检验，所测一测点测量结果均低于125 μ m。

2.根据实际具体情况，系统检测：该广告牌子立杆柱*水平位移为51.2mm（往南）；立杆上法兰盘间接触面积空隙比较小、不错，迎合率高于90%；边沿比较大空隙低于0.3mm。该广告牌子上端排架结构生锈比较严重，承重梁和各支撑点桁架结构构件都有生锈、露铁状况，且表面粗糙、镀层表层光泽度丧失达30%，油漆掉下来、风化层开裂超过30%，所测一部分构件部分生锈比较大深层为0.25mm。该广告牌子各承重梁、支撑点桁架结构、优势互补桁架结构、横撑、排面桁架结构各预制构件未见显著弯曲等变型

2.1承载能力检算

针对不仅有广告牌子，尤其是无靠谱设计图或工程图纸缺乏的，应依据评测构造布局、断面尺寸等，对整个广告牌子构造的承载能力及可靠性开展检算，并依据检算结论，对它进行安全鉴定定级。运用有限元软件SAP2000

对于该广告牌子主体工程开展模型分析。计算取基本上风压系数为0.45kN/m²；路面表面粗糙度为B类；风荷载体型系数取1.3，当场选用

里氏硬度计法融合取样检验钢材抗拉强度，钢材牌号取Q235B本广告牌子构造受水平力功效操纵且竖向荷载比较小，因而在荷载组合剖析时主要考虑到了风荷载产生的影响，根据功效对构造较不好标准，剖析时风荷载的分项系数取2.2数值为该项目承重梁、支撑点桁架结构弦杆计算地应力均钢材的允许地应力（抵抗力与荷载效应比例0.85），且支撑点桁架结构斜杠和横撑部分可靠性不够。

2.3鉴定结果

依据检算结论，该不仅有广告牌子主体结构的承重梁、支撑点桁架结构的安全性等级评定为Du级；各构件接口方式恰当，但焊接质量较弱，存在较大的表面缺陷，预制构件生锈比较严重，构造全面性等级评定为Cu级；立杆柱*水平位移 > H/400，侧向位移评为Cu级；主体结构安全性级别为Du级。依据安全鉴定结论，该广告牌子上端排架结构必须立即采取相应加固结构加固对策；对于该广告牌子立杆、桁架结构各构件喷涂开展防锈处理、再次喷涂解决，也可以拆除重建。