

蚌埠市广告牌安全检测鉴定报告专业 正规 高效

产品名称	蚌埠市广告牌安全检测鉴定报告专业 正规 高效
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	广告牌检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

蚌埠市广告牌安全检测鉴定报告专业 正规 高效

屋顶广告牌安全检测鉴定必要性：

常见的屋顶广告牌由面板结构、支承体系和支座锚栓组成。

1.1 面板结构问题

面板结构由面板和纵横梁组成，面板必须布置纵向和横向支撑。面板结构的问题表现为：面板纵向支撑和横向支撑不完整，面板纵、横梁锈蚀严重，构造连接不到位。

1.2 支承体系问题

1.2.1 结构布置不合理

屋顶广告牌钢桁架结构布置不合理，表现为缺失杆件或部分杆件不能与其他杆件有效连接形成桁架，杆件安装存在随意搭接现象。例如：某电力公司办公屋顶广告牌钢桁架杆件布置存在杆件随意搭接、杆件缺失现象。对于缺失杆件的情况，采取的基本方法是补加杆件和节点，使之成为完整的桁架结构，以便完整桁架体系，合理传递风荷载。

1.2.2 钢结构杆件长细比偏大

部分屋顶广告牌采用的杆件长细比偏大，如某办公屋顶广告牌中，一根受压杆件采用单根角钢L50×4，长为5.04 m，计算其长细比 $\lambda = 327$ ，远超过《户外广告设施钢结构技术规程》第5.4.5条规定的长细比限值150。对于长细比超限的情况，通常采用单角钢变双角钢、增加附加杆件、直接选择大截面杆件替代，解决钢结构杆件稳定问题。

户外钢结构广告牌检测的内容：

1、首先确定核实广告设施类型：屋顶桁架，钢结构墙面式广告牌，立柱网架。

2、现场工作存在以下两种情况：

a.无图纸时现场测绘：

面板框架的尺寸、构件型号、铆钉(螺栓)间距；面板后结构框架的尺寸、构件型号、连接方式；面板框架与结构体系、结构与地面屋顶墙体的连接方式；绘制成框架草图具体尺寸、型号标识清楚。

b.有图纸时现场核对：

区分主要受力构件和次要构件，对所有主要构件的型号、连接方式实际结构与图纸进行核对，对次要构件进行抽查，并记录与图纸不符的结构、杆件。