

阜阳市户外广告牌专业检测鉴定报告 正规性单位

产品名称	阜阳市户外广告牌专业检测鉴定报告 正规性单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	广告牌鉴定:墙面-屋顶-钢结构鉴定中心 检测项目:全国 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

阜阳市户外广告牌专业检测鉴定报告 正规性单位

广告牌检测鉴定的常见原因：

1、工程勘察失误

在工程勘察时未能查明地质情况，导致地基承载力不足，引发广告牌结构破坏。

2、设计方案不当

设计荷载取值偏低，或未考虑风荷载、雪荷载等不利因素，导致结构强度不足。

4、施工质量低劣

施工过程中偷工减料，材料不合格，导致结构承载力下降。

5、结构使用或改建不当

擅自改变结构形式，增加荷载，导致原有结构无法满足使用要求。

6、结构使用的耐久性较差

材料老化、腐蚀严重，导致结构性能退化，安全隐患增加。

作用在广告牌上的风荷载

风荷载对结构的作用，根据《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2002) [1]，由式(7.2.1)或由式(7.2.2)计算，其表达式为：
$$w_k = \mu_s \cdot \mu_z \cdot w_0$$
式中： w_k 为风荷载标准值(kN/m²)； μ_s 为风荷载体型系数； μ_z 为风荷载高度变化系数； w_0 为基本风压(kN/m²)。

广告牌安全检测鉴定：

根据《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2002) [1]，由式(7.2.1)或由式(7.2.2)计算，其表达式为：
$$w_k = \mu_s \cdot \mu_z \cdot w_0$$

钢结构广告牌荷载结构设计剖析：

钢结构广告牌的荷载结构设计，应根据《钢结构设计规范》(GB 50017-2003) [2]，由式(4.1.1)或由式(4.1.2)计算，其表达式为：
$$N = \frac{F}{\eta}$$
式中： N 为轴心受压承载力设计值(kN)； F 为轴心受压荷载设计值(kN)； η 为轴心受压承载力折减系数。

采用悬臂式平衡重式基础的优点是基础施工现场很小，混凝土有刚度和稳定性，并能承受较大的荷载和改变采取合理优质的结构设计，对寿命造成的影响

广告牌荷载和荷载组合结构承受的荷载

a.自重 b.风荷载 c.温度荷载 d.检验活载 e.地震荷载

荷载组合的类型

a.根本组合 b.特别组合 c.施工吊装

承受荷载等；通过钢索或预应力钢筋的基承载能力稳定性、支承条件、截面尺寸以及作用于柱