

无锡市钢结构广告牌安全检测鉴定单位

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 无锡市钢结构广告牌安全检测鉴定单位 |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司销售市场部 |
| 价格 | 2.00/平米 |
| 规格参数 | 头条新闻:无锡广告牌鉴定中心 天天新闻:无锡广告牌鉴定中心 晚间新闻:无锡广告牌鉴定中心 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼 |
| 联系电话 | 13688839610 |

产品详情

无锡市钢结构广告牌安全检测鉴定单位

广告牌安全检测鉴定要点：

1)原钢结构的设计图纸与计算书比较完善的情况下，而且现场钢结构的勘察与设计图纸又基本符合，这时可以参照原计算书与设计图纸进行安全复核计算。复核的主要内容：对各构件与连接件进行强度、刚度与稳定复核计算，广告牌整体倾覆稳定性验算与支座的约束反力计算，以及钢结构与基础之间连接件的强度验算与混凝土基础的强度验算。

2)原钢结构的设计图纸与计算书比较完善，但现场钢结构的勘察与设计图纸略有不同，这时可以按现场钢结构的勘察实际结构，并参照原计算书的情况下，按现行设计规程的要求，重新确定户外广告牌的风荷载与其他主要荷载值，然后运用刚体静力学的平衡方程来计算广告牌倾覆稳定性，并求解出支座的约束力，再将户外广告牌的钢结构分解成若干平面桁架，平面钢架结构，按结构力学求解出各构件杆与节点处的轴向力、剪力、弯矩值，随后按钢结构设计规范与《规程》中的设计规定，对各构件与连接件进行强度、刚度与稳定复核。除此之外，还要按空间钢结构的要求来复核各个平面结构的联结杆、剪刀支撑强度、稳定与连接节点的构造要求。

2、结构计算

户外广告的安全检测中，应对钢结构的受力构件和连接部分按《户外广告设施钢结构技术规程》(以下简称规程)中的设计要求给予验算，对设计图纸与计算书给予强度、刚度和稳定(包括整体抗倾覆)方面的验算复核。如现场实际结构与原设计图纸有误，应按现场的实际钢结构进整体的结构计算与分析，如检测的结构与设计图纸不符或者无计算书应进行重新计算、复核。复核应满足《规程》与有关钢结构规范中设计条款的规定。计算后的检测报告中必须提供户外广告牌钢结构的强度、刚度与稳定性(包括抗倾覆)是否满足的意见。应对受力支座进行抗拉、抗剪计算并给出结论性意见

广告牌安全检测流程及收费标准*新闻联播——基础和连接部件的设计

1户外广告牌的地基与基础设计，除本标准有特殊规定外，可采用GB50007。

2户外广告牌的基础应避开地下管线，其间距必须满足有关管线安全距离的规定。

3落地式广告牌基础选型，应根据建设场地土的条件和结构的要求确定。地基、基础均应进行强度计算（包括抗压、抗拔、抗弯和抗倾覆），必要时还应进行地基抗滑稳定验算。

4当基础处于地下水位以下时，应考虑地下水对基础及覆土的浮力作用，并确定地下水对基础有无侵蚀性及进行相应的防侵蚀处理。

5当地基的软弱土层，上部荷载大而集中，采用浅基础已不能满足落地式广告牌结构对地基承载力和变形要求时，可考虑地基处理或采用桩基础。桩基础计算可按JGJ94的规定进行。

6广告牌钢结构与混凝土结构之间应采用预埋件时，严禁采用摩擦型膨胀螺栓锚固。当确无条件设置专用预埋件时，应采取其他可靠的连接措施，但必须通过受力计算与试验验证，以确保安全。

7.对于附设在楼面和墙面上的广告牌钢结构，当采用螺栓或焊缝与原房屋结构连接时，应对连接螺栓或焊缝按结构整体抗倾覆进行计算，螺栓或焊缝的计算应力不应大于承载力设计值的75%。