

福鼎市钢结构广告牌结构质量检验机构

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 福鼎市钢结构广告牌结构质量检验机构 |
| 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

福鼎市钢结构广告牌结构质量检验机构

1 广告牌大多为钢结构，坐落在已有建筑的屋面上，既增加了屋顶的荷载，又要与屋面原结构连接，过去没有这方面的设计、施工规范，而广告公司又缺乏建筑结构方面的知识，致使设计上荷载考虑不全，构造措施不当，施工质量差，加上室外环境恶劣，在长期的使用过程中，广告牌本身锈蚀、焊缝开裂，构成安全隐患。因此，广告牌的质量检测、安全性鉴定和安全监测成了必须引起重视的问题。2 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，应按我国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)安全性鉴定。根据以上检测结果，依据《户外广告设施技术规程》CEC S1482003 进行安全性鉴定。(9)对于耸立于建筑屋顶上的广告牌，除进行以上项目的检测外，还应对原有的屋面结构进行承载力的复核算，以及广告牌与原建筑屋面连接措施的设计复核和施工质量的检测。

三、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%。