

鼎湖区屋顶广告牌安全检测鉴定步骤

产品名称	鼎湖区屋顶广告牌安全检测鉴定步骤
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

鼎湖区屋顶广告牌安全检测鉴定步骤

广告牌安全检测，随着户外广告设施使用的增长，设施结构本身长期受自然环境因素和外界有害介质侵蚀的影响，造成构件表面油漆的风化、构件的锈蚀、螺栓的松动及焊缝的开裂等现象，由于单位对受损构件未及时维护整改，在突发的大风（例如每年的台风）或长期反复风荷载作用下，造成结构坍塌破坏。

现场检测的注意要点：广告牌检测需要注意的三个重点是广告牌设置位置、广告牌与被依附主体的连接情况，广告牌的完损状况。

一、广告牌设置位置：

根据地标（DB31/T 977-2016）和（DB31/T283-2015）规强制范要求：

（1）不得在建（构）筑物楼顶、玻璃幕墙表面、建筑用地红线范围以外牌。不得使用音频、LED屏、液晶屏等设备；

（2）设置户外招牌应符合消防安全的要求，不得影响车辆、行人安全，不得妨碍安全疏散。不同的地标广告牌设置的要求均有出入，以受检广告牌当地地标规范为准；

二、广告牌与被依附主体的连接情况：

现场检测确定广告牌位置合理且符合当地地方标准规范时，在检查检测招牌钢构与被依附构件的连接情况，查看连接方式，有条件的情况下采用扭矩扳手检测螺栓等的连接是否牢固。被依附结构形式记录清楚，砖混结构不宜设置户外招牌，危房禁止设置户外招牌；

三、广告牌的完损状况：

(1) 注意招牌的围护材料，不得使用易碎、易腐蚀、自重重的材料作表面材料，比如内墙铝塑板、水泥石膏板、细木工板、胶合板、密度板、外墙装饰面砖、玻璃等。其次围护材料是否存在变形、脱落、破损、开裂等损伤情况，并记录其损伤程度；

(2) 构架（或杆件）锈蚀程度检测，涂层厚度、剥落及风化程度检测。在没有情况时，该项是要检测的；

构件锈蚀以《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》（GB/T8923.1-2011）规范中的标准色卡评定其锈蚀等级，锈蚀深度应以千分尺测量。根据标准色卡评定其锈蚀等级A级为完好，B级需除锈修缮，C级需加固处理，D级建议拆除重建；

(3) 广告牌钢构件尺寸检测。采用游标卡尺和超声波测厚仪检测钢构尺寸，构架应采用碳素结构钢或低合金高强度结构钢型材的*小壁厚不应小于3mm；采用的圆钢直径不宜小于10mm；焊接结构的角钢，不宜小于 40mm × 4mm或 56mm × 36mm × 4mm；螺栓连接的角钢不宜小于 50mm × 5mm。招牌高度不得低于3.0m。