

# 金华市屋顶广告牌安全检测鉴定公司

产品名称	金华市屋顶广告牌安全检测鉴定公司
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A-802
联系电话	13600140070 13600140070

## 产品详情

近日，市城管执法局立即部署安排，在全省范畴内进行了户外广告牌和门头牌匾安全大检查集中整治工作中。规定全省城管单位加强安全管理，提升安全性安全意识，集中注意力关键做户外广告牌、门头招牌安全性管理方面，确保市容市貌环境卫生品质和群众人民群众人身安全安全性。城管单位将再次坚决贯彻“安全性、防患于未然、环境整治”的战略方针，增加管控幅度，尤其是对小巷街巷的安全管理幅度，对于各种各样突发性状况立即清查，保证户外广告牌和门头牌匾安全性、美观大方。大家企业是历经我国企业信用等级基本建设研究会、全国企业资质评估联合会、我国建设工程研究会严苛审批，我司宣布喜获“全国各地AAA级房屋安全鉴定评定企业”光荣称号。另外也证实了我司严苛的施工工艺、高品质的施工技术和优良的销售市场信誉度再度得到了领域、及社会发展的高宽比认同。

一、大中型落地式广告牌子一般为钢架结构,大多数坐落于热闹的商街、公共场合,或是是路面两侧,因而,在达到广告效应的前提条件下,其构造的安全系数至关重要。近年来,因为落地式广告牌子安全生产事故引起的人身安全遭受损害和从而造成的义务纠纷案件,在中国各省经常发生。2.正中间工程验收由建设单位和施工企业报名参加,协同查验工程验收并出示书面形式表明。3.工程项目工程验收应按相关法律法规要求实行《施工规范》。4.室外高炮广告构造防腐蚀维护保养每一少开展一次,发觉有生锈、漆料掉下来、开裂、风化层等状况应开展底材清除、防锈处理、修补,再次刷防腐油漆。5.预制构件节点(焊接、地脚螺栓、化学螺栓)每一少查验一次,发觉焊接有裂缝、连接点松脱,应立即修复及拧紧。6.在风大高发时节前,解决户外广告牌塔构造开展定期检查维护保养,关键是构造抗压强度、弯曲刚度、构造连接点、联接焊接、地脚螺栓。7.风大时节解决户外广告牌塔表面联接坚固水平开展维修和结构加固解决。对塑料薄膜构造的广告宣传界面解决其坚固度、风化层、脆化水平开展维修和结构加固,钢丝绳的捆扎要坚固靠谱。8.户外广告牌塔构造应按时开展计量检定,以确保在设定期限内的安全性应用,户外广告牌高射炮构造工程验收满一年后,应每一年计量检定一次。9.查验、检验内容为:高炮广告构造检测服务,包含抗压强度、弯曲刚度和可靠性;钢结构防火及外型连接点联接。对检验、查验发觉的难题,要制订改进措施,应开展修整或拆卸。12.高炮广告基本基坑开挖后,在浇筑混凝土前,基本和联接构件工程施工结束;高炮广告钢架结构预制构件原厂以前;

二、广告牌子无损检测技术所包括的类型:广告牌子无损检测技术的内容:

- 1、广告牌子无损检测技术基座的水准、抗压强度等指标值。
- 2、广告牌子无损检测技术总体构造安装和电焊焊接品质。
- 3、广告牌子无损检测技术的防雷、绝缘层、防腐蚀性能参数。
- 4、广告牌子无损检测技术的设计方案、审核、安装、原料等文档性材料的审批。
- 5、广告牌子无损检测技术武器装备结束后对周边环境的危害。

三：室外屋顶广告牌子的支撑架基座设计方案应达到下述规定：

室外屋顶广告牌子不应该应用磨擦澎涨型螺钉连接。需应用好的化学螺栓，化学植筋和自墙底化学螺栓，它务必有的性能参数和品质保证管理体系；

室外屋顶广告牌子的支撑架基座合理布局应与平屋面柱网合理布局相互配合恰当，应当能够立即承担的广告牌子构造安装工作压力，抗拉力和剪应力；

室外屋顶广告牌子支撑架基座能够开展地脚螺栓、化学螺栓、主梁及柱中埋件电焊焊接联接，并能合理靠谱地将广告宣传设牌支撑架基座荷载分散化散播到下部结构承受能力；

混凝土的地脚螺栓或地脚螺丝的置入深层应做到30至40D（d为地脚螺栓直径）；导向地脚螺栓的安装应达到所应用的商品技术标准。当置入深层不足，应选用与梁、柱建筑钢筋的电焊焊接解决方式，另外要确保混凝土防护层的充足薄厚。

第四：户外广告的防雷与接地设计方案应合乎下述规定：

户外广告应依据所在的自然环境，采取有效的避雷对策，包含避免雷与电围攻。

户外广告防雷设备（包含连接机器设备，分离，接地装置机器设备，过压维护机器设备以及他联接电导体）应依照避雷自然环境，使她们所属自然环境开展设计方案。防雷装置务必避免立即的雷击，雷击围攻对策；

当安装在房屋建筑的屋顶、墙体墙面的户外广告，避雷设备可与房屋建筑的防雷接地线控制系统设计紧密结合；

当安装在高层住宅的屋顶户外广告理应是钢架结构架构，金属片和住宅建筑防雷接地系统电焊焊接联接，并确保其接地线电阻不超4 $\Omega$ ，相反必须此外的防雷接地线系统软件；

户外广告的接地保护应产生等电位连接的联接；

户外广告钢架结构架构、金属片等能够做为联接接闪带机器设备，退出防雷系统，但务必与楼板和墙壁防雷系统软件引下线多一点电焊焊接联接；

单独户外广告中，除开安装在受维护的避雷线、避雷网内外，钢架结构，金属片，钢梁都应合理接地装置。电线接头能够同用，也可此外铺装；房屋建筑防雷接地线和别的防雷接地线机器设备，包括多种类型的金属软管，应一并联接到同一防雷接地线设备上；

户外广告应该是低压供电系统，一般应选用三相五线制供电系统，务必保证接地装置和安全用电，依据根据JGJ/T16的要求执行。

广告牌子检验评定新项目实例分析：

## 一．项目概况：

左岭新城两面单立柱广告牌牌工程项目坐落于武汉东湖高新技术开发区左岭镇。本工程项目为钢架结构，桩基础为人工挖桩及单独承台基础，基本风压 $W_0=0.35\text{KN}/\text{M}^2$ ，广告牌子静载荷 $0.35\text{KN}/\text{M}^2$ ，广告牌子活载 $1.0\text{KN}/\text{M}^2$ ，桩承台混凝土选用C30，建筑钢筋HPB235，HRB335。

## 二．工程监理根据

建筑构造荷载规范GB50009-2001

工程建筑地基与基础设计标准GB50007-2002

工程建筑抗震等级设计标准GB50011-2001

钢结构工程施工施工质量及施工验收规范GB50205-2001

户外广告牌设备钢架结构技术标准CECS148-2003

工程建筑钢结构焊接技术规范CECS148-2003

钢结构标准GB50017-2003

工程建筑桩基础技术标准JGJ94-94

两面单立柱广告牌牌工程施工合同

## 四．工程施工状况及作

### （1）中心线及标高

建筑施工前由对基本建设方、承建方、工程监理方三方工作交接的建筑红线位（木柱）核查精确后、由施工企业精确测量工作人员用水平仪及卷尺释放中心线部位点及设定操纵桩，设计标高自查达标后报工程监理工程项目审查工程验收。

### （2）对原料的操纵

全部用以工程项目中的原材料严苛遵照原材料送检并经检测单位检测达标后才可以应用的标准，不锈钢板材、混凝土、等须双控开关的原材料由施工企业按基本建设方特定生产厂家规格型号出示到施工工地当场，经见证记录复检，校审检验报告及产品合格证的核查，评定达标后再审签原材料送检单方面容许应用到工程项目上，避免了不过关原材料渗入施工工地当场。

### （3）桩基础操纵

本工程项目选用人工挖桩，对桩基础直径，桩长，桩顶设计标高开展了查验，均在标准容许范畴内，合乎设计方案规定

### （4）商品砼操纵

商品砼经销商的资质证书经基本建设方和工程监理方用心审批合乎有关规定后，愿意其商品砼入场。

#### (5) 漆料操纵

本工程项目全部赶件均事先防锈处理，刷红丹漆二遍，油漆二遍。焊缝损坏车漆处应补涂。

#### (6) 钢架结构操纵

原材料入场后对钢材型号规格型号开展了查验，特别是在对大立杆，无缝钢管壁厚严控，大立杆电焊焊接后的平面度平整度严控，均做到了设计方案规定，在容许误差内。电焊焊接进行后均依照工程图纸规定刷涂了防腐漆。

#### (7) 材料查验

对不锈钢板材及基本建筑钢筋开展了检验，对混凝土生产厂家开展了调查，各种各样原材料工程验收资料资料完整，合乎工程验收规定。

### 四、工程验收及

本工程项目结束，施工企业自查达标后，即可开展下道各类工程施工。各工程验收资料施工质量合乎施工验收规范规定，工程设计材料基础齐备，该工程项目做到设计方案规定及施工验收规范规定，构造可以信赖，工程验收品质为达标工程项目。

- 1、户外广告构造的不锈钢板材采用，应合乎GB 50017的要求。
- 2、选用型号为Q235、Q345的不锈钢板材时，其特性应各自合乎GB / T 700和GB / T 1591的要求。
- 3、户外广告构造的不锈钢板材选用冷拔厚壁槽钢，应合乎GB 50018的相关要求。
- 4、手工制作电焊焊接选用的焊丝，应合乎GB / T 5117或GB / T 5118的要求。挑选的焊条型号应与行为主体金属材料抗压强度相一致。
- 5、自动焊接或全自动电焊焊接选用的焊条和助焊剂，应与行为主体金属材料抗压强度相一致。焊条应合乎GB / T 14957的要求。
- 6、一般地脚螺栓应合乎GB / T 5780和GB / T 5782的要求。
- 7、高强螺栓应合乎GB / T 1228、GB / T 1229、GB / T 1230、GB / T 1231或GB / T 3632、G13 / T 3633的要求。
- 8、混凝土的抗压强度级别、物理性能指标值和产品质量标准应各自合乎GB 50010和GBJ 107的要求。
- 9、当户外广告构造采用钢管混凝土作立杆时，钢管混凝土构造可选用水泥混凝土，其抗压强度级别不可小于C30。
- 10、当选用别的新型材料时，应合乎现行标准相关规范的要求。