

# 中山外墙LED广告牌安全检测评估中心

产品名称	中山外墙LED广告牌安全检测评估中心
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

## 产品详情

### 中山外墙LED广告牌安全检测评估中心

现场检测发现广告牌钢柱表面油漆剥落并锈蚀，柱脚锚栓个别部位缺少螺母、螺母与锚杆未拧紧等现象，广告牌桁架杆件油漆剥落严重并锈蚀，其余构件保存完好，未发现明显破损状况。下柱根部靠近地面处开裂下柱根部在靠近地面处开裂，这是由于柱根部在弯矩、剪力和轴力的复合作用下，出现裂缝，并在反复作用下沿柱子周边贯通。严重时，柱底的开裂加重为受压区混凝土破碎剥落，纵筋压曲。1.4.3柱头开裂柱头出现斜向开裂破坏，严重的混凝土酥落，主筋压屈。出现此类震害现象的柱头多数为受力比较集中，特别是侧向变形受到约束的柱子。因为在地震力作用下，现场采用钢卷尺和游标卡尺对广告牌的轴网尺寸及构件的几何尺寸进行抽样复核，检测结果表明该广告牌轴网尺寸偏差在规范允许范围内，满足设计要求。

### 广告牌质量安全检测

该钢结构广告牌位于宝安高速公路出口处右侧200米，主体结构为钢结构，广告牌安为两面广告牌。为了解该广告牌目前的使用状况及是否满足安全性要求赴现场进行了检测，现根据现场检测和分析计算结果提出该广告牌的结构安全性鉴定报告。

检测屋架：测量屋架梁挠度、节点情况、材料性能等；对敏感部位及墙柱连接处设置石膏监测饼进行裂缝监测；用水准仪测量地面及其他水平线的相对高差了解房屋的不均匀沉降状况。用激光经纬仪按竖向投点法测量房屋外立面竖向棱线及室内立柱的倾斜率或垂直度。

检查和测定工作，是鉴定的辅助手段。安全责任人按照设计使用功能正确使用同是履行定期检查，维修保养责任，发现有安全隐患时应及时委托房屋安全鉴定机构进行安全鉴定，按照鉴定意见进行处理。