

# 郑州市钢结构屋顶广告牌安全检测鉴定报告怎么办理

产品名称	郑州市钢结构屋顶广告牌安全检测鉴定报告怎么办理
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:广告牌检测鉴定 检测到出报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

钢结构屋顶广告牌安全检测鉴定报告怎么办理——钢结构屋顶广告牌安全检测鉴定报告项目实例分析;

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。

### 广告牌安全检测的检测结论与建议

通过该广告牌的现场检测结果以及计算分析结果，对广告牌的目前现状得出以下结论与建议：

- (1) 广告牌钢柱壁厚几何尺寸不符合设计要求，但经验算该尺寸满足使用要求。
- (2) 广告牌杆件油漆剥落，锈蚀较重，应采取除锈措施并重新粉刷防锈漆。
- (3) 对柱脚锚栓缺少螺母及螺母与锚杆未拧紧部位，应补齐缺少的螺母并与其与锚杆固连接。
- (4) 广告牌焊缝质量较差，多处地方存在少焊、漏焊、焊缝不饱满等现象。建议对广告牌焊缝进行普查，对存在问题部位应采取补焊或重焊等相应措施。

(5) 经验算，广告牌部分桁架方管杆件强度应力验算与整体稳定应力验算不满足要求。建议采取加固措施。如采用加焊双角钢或钢套管等方法。

(6) 定期对广告牌进行检测与维护。