

双鸭山市户外广告牌安全检验检测机构

产品名称	双鸭山市户外广告牌安全检验检测机构
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-承重安全检测鉴定
价格	10.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	13714441991 13714441991

产品详情

双鸭山市户外广告牌安全检验检测机构

广告牌子安全性安全鉴定新项目实例分析：

该钢架结构广告牌子坐落于深圳宝安高速路出入口右边200米，主体工程为钢架结构，广告牌子安为双面广告牌子。根据对该广告牌子现阶段的应用情况及是否符合安全系数规定，受*深圳市龙岗区委宣传部授权委托，深圳精恒工程检验有限责任公司根据《户外广告设施钢结构技术规程》CECS148：2003等现行标准技术标准于2015年10月赴现场了检验，现依据检测试验与分析数值明确提出该广告牌子的构造安全鉴定汇报。

1 安全鉴定内容、仪器设备及根据

2.1 安全鉴定具体内容 依据受托人提供的材料，融合本项目实际情况，安全鉴定主要内容如下所示：

(1) 对钢架结构结构构造规格审查；(2) 钢架结构外型变型、生锈状况查验；(3) 查验钢架结构使用中的损害状况；(4) 检验钢结构焊缝的外观检查；(5) 砼柱螺栓查验；(6) 按照实际检验结果及其相关信息对构造进行全面的检算，得出安全性鉴定结果与使用提议。2.2 安全鉴定仪器设备 (1) 焊接检测尺 (I型) (2) 涂层测厚仪 (MINIEST2100) (3) 磁粉探伤仪 (Y1-AC Y0 KE) (4) 超声测厚仪MVX (5) 手持式激光测距仪(PD30型) (6) 千分尺(0.02mm) (7) 卷尺 (5m) (8) 经纬仪 (ET-02型)

户外广告结构安全检测鉴定证明申请办理全过程：

室外高炮广告构造防腐蚀维护保养每年都要进行一次，发现锈蚀、油漆脱落、状况应做底材清除、防锈处理、修补，再次刷防腐油漆。户外广告牌塔构造应经常开展计量检定，以*在设计期限内的安全操作，户外广告牌高射炮构造工程验收两年以上后，应每一年计量检定一次。

- 1、调研广告牌子的结构特征、构造布局与结构情况等。
- 2.全方位检验广告牌子的构造、外观机器的危房等级水平，深入分析毁坏缘故。
- 3.检验广告牌子的构件与框架柱的形变状况。
- 4.依据受托人所提供的工程图纸对广告牌子构件断面尺寸开展核查。
5. 检验广告牌子构件联接连接点焊接和广告牌子螺栓联接状况。
- 6.依据广告牌子构造的物理性能，按目前承载力应用情况及基础结构，创建科学合理的预测模型，检算广告牌子的承载能力。
7. 根据国家规范和标准融合现场检测结果及测算分析数据，对广告招牌开展安全性评估，并依据检验结果明确提出可行性建议。

一、钢结构中的质量问题：

- 1、钢结构工程项目施工质量问题的复杂性，主要表现在引发质量问题的因素繁多，产生质量问题的原因也复杂，即使是同一性质的质量问题，原因有时也不一样，从而质量问题的分析、判断和处理增加了复杂性。例如焊接裂缝，其既可发生在焊缝金属中，也可发生在母材热影响中，既可在焊缝表面，也可在焊缝内部；裂缝走向既可平行于焊道，也可垂直于焊道，裂缝既可能是冷裂缝，也可能是热裂缝；产生原因也有焊接材料选用不当和焊接预热或后热不当之分
- 2、钢结构工程施工质量问题还将随着外界变化和时间的延长而不断地发展变化，质量缺陷逐渐体现。例如，钢构件的焊缝由于应力的变化，使原来没有裂缝的焊缝产生裂缝：由于焊后在焊缝中有氢的活动的的作用便可产生延迟裂缝。又如构件长期承受过载，则钢构件要产生下拱弯曲变形，产生隐患。
- 3、钢结构的检测内容主要是：包括钢结构和特种设备的原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料和工程的全部规定的试验检测内容。主体结构工程检测，取样检测、钢材化学成分分析、涂料检测、建筑工程材料、防水材料检测等。

二、钢结构工程承载力检测鉴定不满足相关规范要求的，需要进行加固处理：

钢结构加固是指对已有钢结构进行加强以提高其承载力耐久性和满足使用。

钢结构加固的主要方法有：减轻荷载、改变计算图形、加大原结构构件截面和连接强度、阻止裂纹扩展等，当有成熟经验时亦可采用其它的加固方法。

钢结构加固时的施工方法有：负荷加固、卸荷加固、和从原结构上拆下加固或*新部件进行加固。加固施工方法应根据用户要求、结构实际受力状态，在确保质量和安全的前提下，由设计人员和施工单位协商确定。

钢结构加固施工需要拆下或卸荷时，**措施合理传力明确、确保安全。主要方法有：

梁式结构例：如屋架，可以在屋架下弦节点下设临时支柱或组成撑杆式结构张紧其拉杆对屋架进行改变应力卸荷。此时屋架应根据千斤*或撑杆压力进行承载力验算，且应注意杆件内力是否变号或增大，如个别杆件、节点承

载力不足、时卸荷前应对其进行加固。