

沂水县房屋安全评估公司 人行天桥安全鉴定

产品名称	沂水县房屋安全评估公司 人行天桥安全鉴定
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	沂水县:房屋鉴定中心
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

沂水县房屋检测鉴定机构,沂水县厂房检测鉴定单位,沂水县钢结构检测鉴定公司,沂水县危房鉴定检测中心

承接河南省、山东省、安徽省房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

在进行结构安全性鉴定工作中，结构构件存在裂缝的问题比较普遍，因此对于裂缝的检查、检测、性质判断以及裂缝的关联性分析对结构整体安全性的判断起着至关重要的作用。为了使裂缝的鉴定更加规范，除了进行裂缝普通检测之外，还需再进行一些附加检测。

体育馆是有承重标准的，不能随意增加荷载、加层，也不能随意改变使用功能，需达到抗风力和抗震要求，以免底层结构以及楼板、墙体承受不了过大的压力和振动而发生危险。

体育馆改变设施或者荷载明显变大的情况下，是必须进行定期安全检测鉴定。若是馆内设施和人流过多，不仅需要做体育馆承重检测，还要做安全检测。

体育馆安全检测，主要检测几点内容：

- 1、房屋使用使用情况调查及建筑、结构图纸复核：(1)结构图纸复核;(2)结构尺寸和配筋复核;(3)结构材性检测
- 2、外观质量缺陷及结构损伤检测：检测构件的外观缺陷，如：变形、破损、锈蚀、歪闪等，用照片和文字形式予以纪录。
- 3、建筑沉降及整体倾斜测量：检测建筑是否有不均匀沉降及计算建筑的倾率。4、计算分析：计算软件采用先进设计软件对建筑结构进行整体分析计算。
- 5、建筑结构安全性评估：综合现场检查的情况及计算分析的结果，结合房屋后续使用功能，对房屋结构

进行安全性评估。

6、撰写检测报告、提供检测鉴定结论及处理建议：综合现场检查的情况及计算分析的结果，判定既有房屋结构是否与原有设计相符；对房屋损坏的主要原因进行分析；对结构的安全性进行评定，并根据实际情况提出处理意见。

体育馆需要定期进行安全检测鉴定后才能安全的使用，安全检测可以大大的降低事故发生的概率，避免人身安全以及财产的损失。

一、项目概况

广告牌鉴定项目位于东莞市，委托方要求我院对该广告牌进行结构安全检测。我院与委托方协商制定了详细的广告牌安全检测鉴定方案，并派出了专注技术人员检查勘察队伍对该广告牌进行现场勘查、收集资料等。

单柱横梁式钢结构T型广告牌，设计主体为落地式单柱横梁钢结构，底部以法兰盘与混凝土承台交接、紧固螺栓采用竖向钢管立柱直、横梁、受力由纵梁与横梁组成主支撑，采用H型钢为辅支撑、角钢桁架连接广告牌镀锌板以套索绑绳连接纤维膜面布形成整体。为确保该广告牌目前的使用状况满足各项规范指标要求，拟依据《城市户外广告设施技术规范》及《户外广告设施检测规范》等现行检测评定及相关标准进行质量检测评定。

二、检测鉴定目的

对广告牌目前的结构质量状况,各项安全性能指标进行检测，并提出对基础与支座、金属结构、面板构造、输电线路的安全距离和有效的维护建议、因委托方无法提供相关设计及施工资料，现结合本工程的实际状况，提出检测方案。

三、检测鉴定内容

- 1、平面布局示意图绘制，注明结构形式、结构布置、及柱、梁、等主要结构构件布置情况，纵梁横梁间支撑设置、构件长细比等。
- 2、检测建筑物外观，对外观有损失和缺陷的结构构件作详细的记录；并对部分构件裂缝、损坏现状及外观进行拍照、摄像记录。
- 3、检查焊缝内部质量、焊缝表面质量，钢直梯及检修平台、防腐涂料涂刷、防腐涂层外观质量、面板的固定、与输电线路的安全距离。
- 4、开挖检测基础实体尺寸及混凝土质量，连接支座、使用材料、连接螺栓及工艺。
- 5、对该立柱等竖向构件垂直度进行监测。
- 6、根据结构布置、荷载分布、功能使用及构件损坏、变形等因素，依照依据《城市户外广告设施技术规范》及《户外广告设施检测规范》等规范标准，进行质量检测评定。对不满足安全性要求的结构构件，遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告书，提出鉴定结论及处理的初步措施及方法。

四、检测仪器设备

- 1、焊缝检验尺(编号：TK-WS-032)
- 2、涂层测厚仪(编号：TK-WS-021)
- 3、手持式激光测距仪(PD30型)
- 4、游标卡尺(0.02mm)
- 5、钢卷尺(5m)
- 6、电子经纬仪(ET-02型)
- 7、水平尺
- 8、铁锤
- 9、数码照相机
- 10、混凝土回弹仪

五.检测鉴定依据

- 1、CJJ 149城市户外广告设施技术规范
- 2、DB37/T 487户外广告设施检测规范
- 3、GB/T 1229钢结构用高强度大六角螺母
- 4、GB/T 3632钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副
- 5、GB 50007建筑地基基础设计规范
- 6、GB 50009建筑结构荷载规范
- 7、GB 50010混凝土结构设计规范
- 8、GB 50011 建筑抗震设计规范
- 9、GB 50017钢结构设计规范
- 10、GB 50018冷弯薄壁型钢结构技术规范
- 11、GB 50057建筑物防雷设计规范
- 12、GB 50204混凝土结构工程施工质量验收规范
- 13、GB 50205钢结构工程施工质量验收规范
- 14、原设计、施工资料及相关其它国家及地方规范、规定要求。

沂水县房屋工程安全检测。封丘广告牌安全隐患检测部，沂水县房屋建筑鉴定检测，诸城酒店结构安全鉴定，沂水县沂水县学校建筑抗震检测。环翠区厂房检测排查，沂水县工程质量检测部，鄱陵县房屋装修前检测，沂水县建筑检测工程公司。菏泽市厂房加建安全检测，沂水县多层厂房检测，成武县房屋装修前检测，沂水县房屋裂缝安全性鉴定，宁津厂房验收检测部。沂水县房屋安全鉴定委员，获嘉县广告牌评估报告。

房屋结构植筋加固

在进行结构植筋加固的时候，将钢筋上面的锈迹去除干净，房屋结构加固将涂满结构胶的钢筋一段插入孔底，在结构胶干涸期间一定要进行经常查巡，不要让人移动位置。房屋结构加固植筋后，一般不允许在所植钢筋上焊接，房屋结构加固如确实需要焊接时，焊点距离基材混凝土表面应房屋加固改造大于15d，房屋结构加固且应采用冰水浸渍的毛巾包裹植筋外露部分的根部。

对于周边建筑项目施工这一外在因素，目前有大量的事实实际案例证明，这些大型的地下工程会对周边的现有建筑物产生不利影响。多数建设工程的施工都会造成周围土体位移、振动等，进而引起周边房屋整体出现不均匀沉降、墙体产生裂缝、房屋结构发生变形等损坏现象，甚至对既有建筑造物造成严重破坏，从而引发不必要的纠纷，影响社会的稳定发展。因此当周围建筑有施工条件而导致邻近房屋出现损坏现象时，就需要进行房屋检测鉴定工作，这也是对自己住房安全的一种保障。

作为可承接沂水县本地区房屋建筑安全性鉴定，房屋建筑结构安全检测，楼房加固鉴定，钢结构超声检测评定值，业务公司机构，我们还承接国内多个省市检测鉴定业务，包括南阳市、周村、洛龙、广饶、新乡市、滕州、商丘市、莘县、鲁山县、平度、中站、中牟、光山、岚山区、文峰、北关、沂水县、灵宝市、太康县、李沧区、莱阳市、建安、商丘、坊子、南召县、鹤山区、襄城县、乐陵、汝南县、台前县、高唐、商丘、上街等地区。

抗震加固结构可按下列原则进行承载力验算：

- 1、结构的计算简图应与抗震鉴定计算时的简图一致，并符合加固后结构的实际受力情况；
- 2、结构构件的计算截面积，应根据加固后的有效截面积并考虑加固部分与原结构协同工作的程度确定；
- 3、抗震加固后使结构重量增大时，还应对被加固的相关结构及建筑物基础进行验算。

粘贴碳纤维织物环向封闭箍加固

碳纤维布加固适用于需要提高截面抗剪承载能力和构件整体延性的钢筋混凝土柱加固。

在施工中通常采用横向包裹碳纤维布对混凝土柱加固，由于碳纤维布对混凝土的约束作用与箍筋的约束作用相似，碳纤维布包裹的混凝土柱构件在三向相互受压作用下提高原钢筋混凝土柱的承载力使其达到较好的加固效果。

- 1.被加固的结构构件，其现场实测混凝土强度等级不得低于C15，且混凝土表面的正拉粘结强度不得低于1.5MPa;
- 2.采用本建筑加固方法的混凝土结构，其使用的环境温度不应高于60。