

# 开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位

产品名称	开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位
公司名称	河南明达工程技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

## 产品详情

开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位 新闻报道

——承接河南省、山东省、安徽省检测鉴定业务

### 厂房地坪损伤状况的检测

在委托方的支持与配合下，本站于2016年对房屋地坪的损伤状况进行了全面检测。主要检测结果如下：地坪面层存在较多开裂现象，裂缝宽度在0.1~4mm之间。多处存在平行于(垂直于)柱网或斜向裂缝，主要因为地坪面积较大，且地坪未设置分仓缝，混凝土面层因收缩过大而产生的一些裂缝;少数部位裂缝较大可能由于下层素填土夯填不实或经历较大堆载使地坪产生相对不均匀沉降引起。个别门底部位存在较大裂缝。地坪多处存在积水现象。现场检测未发现其它结构损伤现象。综合以上损伤的分布形式及特征可以判断，地坪损伤主要为混凝土面层材料收缩引起的裂缝，少数为相对不均匀沉降引起的裂缝。

什么情况下需要对房屋建筑进行结构的安全鉴定？第一就是在达到设计使用年限的时候。现在对于我们国家来说设计使用年限一般50年的居多，普通的住宅或者办公楼，一般是在66年以后建的，就是已经达到了设计使用年限的。这部分都是要进行房屋的结构安全鉴定的。

再一个就是原设计未考虑抗震设防或者抗震设防要求有提高的。未考虑的呢就是基本上76年以前有一部分建筑是没有考虑的。再一个就是抗震设防要求提高的，提高的主要就是学校医院还有幼儿园等，从原来的丙类建筑变成乙类建筑。

拟进行结构改造，影响结构安全性和抗震性能的，改变使用用途使荷载增大的，抗震设防类别提高的，

或未按照规定变动建筑主体和承重结构降低了房屋结构安全性与抗震性能的。这个主要就是结构改造引起的，很多这种拆改啊，或者使用功能改变啊这部分。

主体结构出现明显的受力裂缝或者是钢筋钢材的锈蚀及变形损伤的。

地基不均匀沉降导致结构损伤和变形的。

毗邻的建筑施工可能影响房屋建筑使用和结构安全与抗震性能的。

发现房屋存在严重的安全隐患的。

因事故导致结构整体损伤或者房屋建筑灾害损伤修复处理之前要进行[房屋安全鉴定](#)。

我们一般做一个房屋的结构安全和抗震鉴定主要是包含三方面的内容：

现场的检测部分。现场检测主要的目的就是确定它的施工质量，还有就是外观的缺陷，对基础建筑来说就是外观缺陷损伤的情况。

根据我们现场检测的情况对结构进行安全和抗震的验算;根据验算的结果还有检测的结果出一个建议，就是根据它结构存在的问题给出一个处理建议。

各类建筑结构房屋安全鉴定现场检测内容。混凝土结构房屋安全鉴定 1、外观质量:包括房屋结构构件几何尺寸、垂直度、平整度，总体外观质量和部(如施工缝处)外观质量等。

2、构件连接:包括预埋件、梁柱节点和主次梁连接点、填充墙及其抗震构造措施等的工作状态。

3、构件受力:包括剪力墙、框架梁、框架柱、托架、桁架、梁、板等构件的工作状态。

4、构件变形:包括构件的位移、转角，构件裂缝的形态，分布、数量、长度、宽度和性质等。工作制度不完善部分地区的人员没有对房屋安全检测鉴定工作引起足够的，等到安全事故发生才意识到这项工作的重要性。由于对房屋安全检测鉴定工作缺少关注，没有制定科学的工作制度，工作开展存在随意性。人员管理不严格，没有制定明确的岗位职责，了房屋安全检测鉴定的工作漏洞。

房屋安全鉴定项目内容：1、建筑物安全（可靠）性检测鉴定

对房屋主体工程质量、结构安全性、构件耐久性、使用性存在质疑时的复核检测鉴定；a、结构安全性：包括地基基础出现不均匀沉降、滑移、变形等；上部承重结构出现开裂、变形、破损、风化、碳化、腐蚀等；围护系统有出现因地基基础不均匀沉降、承重构件承载能力不足而引起的变形、开裂、破损等。b、主体结构质量：包括混凝土结构以及砖混结构工程的混凝土强度、楼板厚度、钢筋布置情况、截面尺寸、结构布置、钢筋强度、混凝土构件内部缺陷、砖砌体强度、砌筑砂浆强度及施工工艺等；钢结构工程的钢材性能、施工工艺、截面尺寸、结构布置、螺栓节点强度、焊缝质量、涂层厚度等。对房屋改变使用用途、拆改结构布置、增加使用荷载、延长设计使用年限、增加使用层数、装修前及安装广告屏幕等装修加固改造前的性能检测鉴定或装修加固改造后的验收检测鉴定。2、施工影响周边房屋安全性检测鉴定包括对房产、土建、隧道、基坑、地铁、桥梁、河涌及爆破平整等工程施工周边的房屋检测鉴定，施工前主要对（规范内）周边房屋的现状进行证据保全及安全性进行检测评定，施工后对房屋的受损原因及受损程度进行检测评定，并为出现的损坏提供合理的加固处理建议。

3、结构检测鉴定：开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位报告出具中心

当房屋出现安全问题时通常都会做相关的加固修复来解决安全隐患，但在加固前的房屋安全检测鉴定是必不可少的重要环节，通过房屋检测，查出问题根源才能彻底解决房屋安全隐患。加固前的房屋安全检测内容主要包括：

- (1)结构材性检测。
- (2)考证房屋历史沿革，重点保护部位及保护要求。
- (3)调查房屋建筑概况：对建筑的年代、布、功能、风格、环境，以及要求进行了解和解析。
- (4)结构体系复核检测。
- (5)构件尺寸和配筋复核检测。
- (6)建筑结构图纸测绘，对房屋的整体布、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸。
- (7)房屋完损状况检测。
- (8)抗震性能评估。
- (9)结构验算与安全性分析。
- (10)房屋倾斜及沉降测量。

最后通过房屋检测，根据鉴定结果和建议找专业的加固公司进行房屋加固，更能保障房屋使用安全。

8.检测结论及建议。 1、在下列情况下，应进行工业厂房可靠性鉴定; 1)达到设计使用年限拟继续使用时; 2)用途或使用环境改变时; 3)进行改造或增容、改建或扩建时; 4)遭受灾害或事故时;  
开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位河南省鉴定机构

- 5、检查测量厂房的倾斜和不均匀沉降。
- 6、调查厂房现状。包括：建筑的实际状况、使用情况、内外环境，以及目前存在的问题。
- 7、调查厂房今后使用要求。包括：厂房的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等。

开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位今日头条新闻报道-周边房屋的安全性产生影响不容忽视 许多工程项目在建设过程中，往往会因施工振动或土体变形等因素对邻近周边房屋的安全性产生影响，从而引起社会矛盾纠纷。以在施工前后需委托专业的房屋安全鉴定机构对周边相邻的建筑物做施工影响鉴定，这样不仅可以有效的减少日后因房屋损坏而产生的经济纠纷，同时可以保证周围房屋在施工中正常、安全的使用，并对房屋目前存在的危险状况提出有效的措施；并依照建设部颁发的《房屋完损等级评定标准》及《民用建筑可靠性鉴定标准》对该房屋的完损等级做出评定，对不满足安全使用性要求的房屋构件提出相应稳定、可靠的处理建议。

厂房安全检测内容：调查房屋建造信息资料。包括：查阅工程地质勘察报告、设计图纸、施工记录、工程竣工验收资料，以及能反映房屋建造情况的其他有关资料信息 调查房屋的历史沿革。包括：使用情况、检查检测、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及灾害损坏和修复等情况；  
检查核对房屋实体与图纸（文字）资料记载的一致性；检查房屋的结构布置和构造连接及结构体系；  
检查测量房屋的倾斜和不均匀沉降；  
调查房屋现状。包括：建筑的实际状况、使用情况、内外环境，以及目前存在的问题；

开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位建设单位或者房屋建筑施工单位应当立即向当地建设行政主管部门报告，并采取安全防范措施;原设计单位或者相应等级的设计单位提出保修方案，施工单位为：NIT实施原工程的保修和质量。监察机关负责监督。一、什么是厂房安全性检测和厂房抗震检测：厂房安全性检测是指通过调查、现场检测、结构分析验算、对厂房安全性进行鉴定，主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其他需要评定安全性等级的厂房。

55~-5.30 1.10~6.10 2-4 砂质粉土（中密） -4.74~-8.35 3.10~8.70 2-5 砂质粉土（稍密） -9.48~-11.88 0.00~3.30  
2-6 砂质粉土夹粉砂（中密~密实） -10. 开封市桥梁安全检测桥墩鉴定单位国家CMA

副楼为四层混凝土框架结构，拟增加设备位于屋面(5~8轴)/(A~D列)区域。为了解增加荷载后的厂房安全性能，拟委托进行厂房安全性检测鉴定，并出具报告书。

根据《工业厂房可靠性鉴定标准》(GB50144-2008)，《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292-1999)，《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)，《混凝土结构加固设计范围》(GB50367-2013)等技术，对委托方的厂房进行安全性检测鉴定，本次检测的是要工作内容有：1.