

固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告

产品名称	固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告
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	河南省:房屋鉴定中心 省权威机构:河南在线
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

产品详情

,固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告 新闻报道

——承接河南省、山东省、安徽省检测鉴定业务

调查厂房房屋的历史沿革。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;
调查房屋今后使用要求。包括：房屋的目标使用期限、使用条件、内外环境作用等; 抽样或全数检查测量承重结构或构件的裂缝、位移、变形或腐蚀、老化等其他损伤，采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度及损伤性质;
根据结构承载能力验算的需要，抽样检查结构材料的力学性能;

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。

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。

钢筋混凝土单层工业厂房结构有两种基本类型：排架结构与刚架结构 1、排架结构是由屋架(或屋面梁)、柱、基础等构件组成，柱与屋架铰接，与基础刚接。此类结构能承担较大的荷载，在冶金和机械工业厂应用广泛，其跨度可达30m，高度20~30m，吊车吨位可达150t或150t以上。 2、刚架结构的主要特点是梁与柱刚接，柱与基础通常为铰接。因梁、柱整体结合，故受荷载后，在刚架的转折处将产生较大的弯矩，容易开裂；另外，柱顶在横梁推力的作用下，将产生相对位移，使厂房的跨度发生变化，故此类结构的刚度较差，仅适用于屋盖较轻的厂房或吊车吨位不超过10t，跨度不超过10m的轻型厂房或仓库等。
固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告甲级单位

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。

房屋安全行政主管部门应当根据被许可人的申请，在许可有效期届满前作出是否准予延续的决定;逾期未作决定的，视为准予延续。火灾对建筑物造成的损伤是具有延续性的，受灾后建筑物材料的物理化学性能发生了显著改变，建筑物本身的结构也会留有损伤，造成建筑物的承载力、使用性能发生了改变，火灾后房屋安全鉴定是对受影响的结构后期是否可修复以及如何修复的必要前提条件，以对火灾后的房屋进行火灾后房屋安全鉴定是十分有必要的。

固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告公司电话

3)结构存在疲劳问题影响其疲劳寿命时; 4)结构存在明显振动影响时; 5)结构需要长期监测时;
6)结构受到一般腐蚀或存在其他问题时。 1.收集相关的施工资料及设计图纸、地质勘察报告。

固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告今日头条新闻报道-房屋抗震鉴定检测过程：

- 1.收集房屋的地质勘察报告、竣工图和工程验收文件等原始资料，必要时补充进行工程地质勘察。
- 2.全面检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。
- 3.调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。
- 4.房屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。
- 5.一般房屋应按《建筑抗震标准》GB50023-95，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。房屋抗震鉴定方法分为两级。第一级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价，第二级鉴定以抗震验算为主，结合构造影响进行房屋抗震能力综合评价。房屋满足第一级朗镇鉴定的各项要求时，房屋可评为满足抗震鉴定要求，不再进行第二级鉴定；否则应由第二级抗震鉴定做出判断。对现有房屋整体抗震能力做出评定，对不符合抗震要求的房屋，按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建议和抗震减灾对策。

厂房安全性检测的几种情况：1)厂房因勘察、设计、施工、使用等原因，出现裂缝损伤或倾斜变形时。这类项目除评估结构安全性、提出处理建议外，一般需要进行损伤原因分析，分析勘察、设计、施工、使用等哪个环节造成现有损伤，为责任认定提供依据。住宅质量整治及仲裁鉴定多属该类项目。2)厂房因相邻工程影响，出现裂缝损伤或倾斜变形时。这类结构安全性检测评估，重点是区分受检厂房的裂缝损伤或倾斜变形系厂房本身原因引起还是邻近基坑工程施工影响引起，评估结构安全性并提出合理的处理措施建议。由于该类项目多在损伤或变形发生后委托进行，当事双方可能已经发生矛盾，故也有较多的法院委托仲裁鉴定项目3)由于各种原因，设计、施工等资料不全，建成的厂房无法办理竣工验收手续或工商注册手续，有些虽然资料齐全，但未经竣工验收手续即交付使用。这类厂房的检测评估一般是出于办理竣工验收手续或厂房产权证的目的。除常规的安全性检测评估内容外，重点是检测厂房工程的施

工质量，包括构件截面偏差、垂直度、平整度、表面缺陷、钢筋等隐蔽工程、材料强度等;图纸不全时尚需测绘必要的建筑、结构图纸。4)厂房超过设计使用年限继续服役时。一般地讲，当厂房超过设计使用年限继续服役时，厂房将出现不同程度的耐久性老化迹象，其结构功能出现不同程度的退化，需要进行的检测评估，除常规检测评估内容外，重点在于预测结构使用寿命、设定下一目标使用期并提出耐久性处理建议。

固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告7.根据检测鉴定结果提出处理意见及建议，并出具安全检测鉴定报告。广州是属于抗震设防区，在广州有很多的生产厂家，其生产厂房在使用过程中因企业发展的需求，厂房面临整改或加层改造以及扩建。如何保证改造后的厂房满足使用需求而不造成企业生产的危险因素?

一、了解厂房的房屋地址勘察包括，厂房的竣工图纸以及在工程验收的时候签收的文件等资料，同时要
进行工程的地址勘察。二、要针对厂房的基础和承重结构等方面进行全面的检查和记录，针对围护的结
构如果有破损，要记录破损的部位，范围和程度。

固始县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告办理鉴定业务

2、考证厂房历史沿革，重点保护部位及保护要求;

3、建筑结构图纸测绘：重新对厂房的整体布、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸;

4、结构体系复核检测;5、构件尺寸和配筋复核检测;6、结构材性检测;