

# 临颖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	临颖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	
公司地址	康平路79号
联系电话	13203888163

## 产品详情

临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告

临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告——承接河南省、山东省、安徽省检测鉴定业务

根据房屋的危险程度，可以分为以下四个等级：

1. A级：无危险构件，房屋结构能满足安全使用要求；
2. B级：个别结构构件评定为危险构件，但不影响主体结构安全，基本能满足安全使用要求；
3. C级：部分承重结构不能满足安全使用要求，房屋部处于危险状态，构成部危房；
4. D级：承重结构已不能满足安全使用要求，房屋整体处于危险状态，构成整幢危房。

危房的综合评定原则

房屋危险性鉴定应以房屋的地基、基础及上部结构构件的危险性程度判定为基础，结合下列因素进行全面分析和综合判断。

1. 各危险构件的损伤程度；

2. 危险构件在整幢房屋中的重要性、数量和比例;
3. 危险构件相互间的关联作用及对房屋整体稳定性的影响;
4. 周围环境、使用情况和人为因素对房屋结构整体的影响;
5. 房屋结构的可修复性。

在地基、基础、上部结构构件危险性的判断上，应考虑其危险关联度。当构件危险性呈关联状态时，应联系结构的关联性判定其影响范围。

房屋危险性等级应进行两阶段鉴定。在第一阶段地基危险性鉴定中，当地基评定为危险状态时，应将整幢房屋评定为D级整幢危房;当地基评定为非危险状态时，应在第二阶段鉴定中，综合评定房屋基础及上部结构(含地下室)的状态后作出判断。

对传力体系简单的两层及两层以下房屋，可根据危险构件影响范围直接评定其危险性等级。

#### 临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告一级评估机构危房处理

1. 对于存在危险构件的房屋，可根据危险构件的破损程度和具体情况有针对性的选择下列处理措施：

- 1)减少结构使用荷载;
- 2)加固或更换危险构件;
- 3)架设临时支撑;
- 4)观察使用或停止使用;
- 5)拆除部分或全部结构。

2. 对评定为部危房或整幢危房的房屋，一般可按下列方式进行处理：

- 1)观察使用：适用于采取适当安全技术措施后，尚能短期使用，但需继续观察的房屋。
- 2)处理使用：适用于采取适当技术措施后，可解除危险的房屋。
- 3)停止使用：适用于已无修缮价值，暂时不便拆除，又不危及相邻建筑和影响他人安全的房屋。
- 4)整体拆除：适用于整幢危险且无修缮价值，需立即拆除的房屋。
- 5)按相关规定处理：适用于有特殊规定的房屋。

危房的四个等级中，只有C、D级别的农村危房才可以获得农村危房改造补贴。

厂房安全检测内容：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。房屋安全鉴定中常遇到的为现浇混凝土框架（剪力墙）承重，现浇混凝土梁、板或预应力混凝土多孔板（部现浇混凝土板）楼（屋）盖的混凝土结构。由于混凝土施工和本身变形、约束等一系列问题，硬化成型的混凝土中存在着众多的微孔隙、气穴和微裂缝，正是由于这些初始缺陷的存在才使混凝土呈现出一些非均质的特性。

微裂缝通常是一种无害裂缝。但是在混凝土受到荷载、温差等作用之后，微裂缝就会不断的扩展和连通，终形成我们肉眼可见的宏观裂缝，也就是混凝土工程中常说的裂缝。砌体（混合）结构房屋安全鉴定中常遇到的为砖墙或（砖墙及现浇混凝土柱、梁）承重，预应力混凝土多孔板（部为混凝土现浇板）楼（屋）盖或采用混凝土（木）檩条的屋盖。由于砌体结构主要由块体和砂浆砌筑而成的墙、柱作为主要承重构件，整体性较差，抗拉、抗剪强度较低，比较容易产生裂缝。程地质情况必要时可通过荷载试验检验结构或构件的实际承载性能；当有较大动荷载时应测试结构或构件的动力反映和动力性能。

临颍县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告日刊1、幼儿园安全鉴定。结合使用寿命等因素，鉴定各幼儿园校舍结构的安全隐患。2、幼儿园抗震鉴定。根据地震部门公布的在地区的地震基本烈度，鉴定幼儿园校舍的设计和是否符合《民用建筑可靠性鉴定标准》、《建筑抗震鉴定标准》和有关抗震设计规范标准。

一、胶粘剂拉伸粘结强度试验应符合下来规定：

1.水泥砂浆底板抗拉强度不应小于1.5MPa。

2.保温板应按外保温系统配套材料要求提供。

3.试样尺寸应为50mm\*50mm或直径50mm，与水泥砂浆粘结和与保温板粘结的样品数量应各5个。

4应按使用说明配制胶粘剂。应将胶粘剂涂抹于厚度不宜小于40mm的保温板或厚度不宜小于20mm的水泥少将板上，涂抹厚度应为3mm~5mm,当保温板需做界面处理时，应在界面处理后涂胶粘剂，并应在试告中注明。试样应在标准养护条件下养护28d.

5应以合适的胶粘剂将样品粘贴在两个刚性平板或金属板上。

6检测应在下列三种试样状态下进行：

1)干燥状态;

2)水中浸泡48h，取出后应在温度(23±2)、相对湿度(50±5)%条件下干燥2h;

3)水中浸泡48h，取出后应在温度(23±2)、相对湿度(50±5)%条件下干燥7d.

7应将试样安装试样安装于拉力试验机上，拉伸速度应为5mm/min，应拉伸至破坏并记录破坏时的拉力计破坏部位。

房屋存在哪些情况时，需要进行安全检测鉴定：（1）在房屋增加楼面荷载、进行加层扩建或进行改造装修前，对结构进行必要的抽样检测、对结构的承载力进行核算、对建筑物的安全性进行鉴定，为进一步的决策或加固设计提供建议。（2）受火灾、台风、白蚁侵蚀、化学腐蚀、意外撞击、地基变形等原因导致房屋结构损伤后，对结构受损范围和受损程度进行检测评估、对结构的承载力进行核算、对建筑物的安全性进行鉴定，为进一步的决策或加固设计提供建议。（3）在施工场地周边的建筑物，为了判别其在施工前后的安全性、判断受损程度、分析受损原因，在施工前后需要对建筑物进行安全性鉴定。（4）临时性房屋需要延长使用期的时候，对建筑物的安全性进行鉴定，为后续使用年限提供建议

(5) 作为营业性娱乐场、旅馆业等公共场的建筑，需要在许可审批前进行房屋的安全性鉴定。(6) 对其它怀疑其工程质量、结构安全性的各类建筑，对建筑物进行检测、对结构的承载力进行核算、对建筑物的安全性进行鉴定。临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告住建委授权机构

房屋安全鉴定项目内容：构筑物(包括烟囱、水塔、冷却塔、通廊等)检测鉴定。

桥梁、公路等检测鉴定。灾后(火灾、爆炸、地震及事故等)结构检测鉴定。

核电安全壳结构及大型结构的检测评估。建(构)筑物及工业设备抗震鉴定。古建筑检测鉴定。受损后的房屋结构安全性检测鉴定受火灾、台风、雪灾、白蚁侵蚀、化学物品腐蚀及汽车撞击等灾害导致的房屋结构性损伤，我公司依据原设计要求、规范标准及房屋的受灾性质对房屋灾后的结构安全性、使用性及损伤程度进行检测评定，并为后期的使用提供合理有效的加固处理建议。办理房产证和宾馆、酒店、娱乐、文化、体育、展厅等公共场的开业前、转业前和年审前的房屋安全检测鉴定。对营业性歌舞娱乐场所(营业性歌厅、舞厅、卡拉OK厅、音乐茶座和附有文艺表演、卡拉OK设施的茶座、酒吧、咖啡厅、餐厅等)和电子游戏机室启用《公共娱乐场所安全合格证》，申领该证前必须对房屋进行安全检测鉴定。对办理房产证，对申领旅馆业(经营接待旅客住宿的旅店、旅馆、旅社、饭店、酒店、宾馆、大厦、招待、度假村、山庄、疗养院、会、接待站等)特种行业许可证前，必须对房屋进行安全检测鉴定。建筑抗震性能检测鉴定对校舍、医疗机构等公共建筑及无抗震设计要求的房屋，依据《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)2008年版及有关规范标准对房屋的抗震性能进行排查、检测鉴定及验算

临颖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-采用钻芯法部抽检鉴定区域梁、板、柱的混凝土强度。(参照《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004中第3条，确定抽芯的数量，送有建筑材料检测单位进行试验，获取试验数据，作为报告复核计算依据。)

采用钢筋探测仪检测鉴定区域梁、板、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度。检测厂房鉴定区域梁、板、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸、国家规范等，建立合理的计算模型，验算房屋的鉴定区域现有安全使用能力并复核其构造措施。

厂房检测区域的结构安全性进行鉴定，遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告，提出鉴定结论。

建筑结构检测由施工人员和检测人员在有关规定的指导下共同完成，具体实行过程中会包含一系列检测措施和手段。结构检测的重要意义如下：1、防止施工缝的存在而引发安全事故，房屋检测人员要对这样的建筑进行内部受力计算分析，根据检测结果制定处理措施，以保证建筑工程质量安全和正常使用。2、避免因建筑整体变形引发的安全事故，房屋检测人员对目标建筑进行结构检测，分析判断变形原因，针对性的加以排除。3、对需要翻修或加固的历史建筑进行检测，必须在工程开始前对其进行详细的结构检测，以制定针对性的施工方案。4、建筑在超过设计使用年限后需要继续使用的，应当委托具有相应房屋检测的检测单位进行结构检测，并根据鉴定结果采取加固、维修等措施，重新界定使用期。房屋结构检测属于工程中不可或缺的内容，能够使建设单位对建设项目的质量和安全有全面的认识，因此对建筑物进行科学的结构检测至关重要。

临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告近日，建筑研究总院(广州)有限公司接受广州某化工股份有限公司的委托，对其车间内新增设备框架结构检测鉴定。该车间位于广州天河区龙吴路，厂房新建于1998年，目前二层楼面拟增加氯酸盐储槽设备，为了解该建筑在增加设备后的结构可靠性，为设备布置提供技术依据，现委托建筑研究院为该整幢建筑物进行检测鉴定。

临颖县公寓增设电梯前主体结构安全鉴定房屋技术鉴定报告中心拥有建筑检测专业

2、服务内容：对外墙外保温等常用保温系统的保温材料、界面剂、胶粘剂、抹面胶浆(抗裂沙浆)、玻纤网格布、增强抗裂腻子、镀锌电焊网、锚栓等的热工性能、燃烧性能和力学能等进行科学客观的检测。

五、灾后建筑物检测包括：火灾、雪灾、地震等灾后的建筑物结构安全性检测。

2、超限变形或位移：结构整体变形或位移过大 结构部或部分构件变形过大  
支座变形或位移过大，或不满足原设计功能要求。 3、构件及节点腐蚀及损伤：  
构件或节点连接件腐蚀严重，削弱有效截面；