

# 攀枝花市办理房屋结构安全检测报告

产品名称	攀枝花市办理房屋结构安全检测报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	咨询新闻:房屋结构鉴定报告
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

## 产品详情

### 攀枝花市办理房屋结构安全检测报告\*新闻中心

房屋质量检测 根据以上八种情况以及多年房屋检测经验，将房屋检测类型划分为以下七种：房屋抗震鉴定、房屋安全鉴定、房屋损坏趋势鉴定、完损鉴定、房屋结构和功能改变检测、灾后安全鉴定、优秀历史建筑评估检测。 需要进行房屋检测的八种情况

- 1) 房屋因使用不当、老化等原因，出现明显损伤、变形或其他功能退化；
- 2) 处于安全使用要求，需要了解房屋的结构现状和安全性；
- 3) 外部作用的影响使房屋产生损伤（相邻工程施工：深基坑开挖）；
- 4) 房屋拟改变使用用途、使用条件或使用要求；
- 5) 房屋拟进行修缮、改建（包括不限于加层、插层等）、整体迁移等；
- 6) 对房屋质量状况有异议；
- 7) 出于建筑保护要求，需要了解房屋的工作现状和目标使用期内的可靠性；
- 8) 房屋超过设计使用的年限；

房屋抗震鉴定与房屋安全检测是房屋检测的常规两大类，下面进行详细介绍： 房屋抗震鉴定对房子的损伤、沉降倾斜、材料强度进行检测，并通过结构计算分析，判断房子是否满足国家规范规定的抗震需求。

- 房屋抗震检测内容
- 1) 房屋建筑结构情况的检测与复核（没有图纸需测绘）；
  - 2) 房屋相对不均匀沉降和倾斜情况的检测；
  - 3) 房屋主要结构材料强度的检测；
  - 4) 房屋损伤状况的检测；
  - 5) 房屋改造方案及未来使用荷载的调查分析；
  - 6) 不考虑地震作用下房屋结构安全性的分析与评定；
  - 7) 房屋结构抗震性能鉴定（包括抗震措施鉴定和抗震承载力验算）；
  - 8) 对可能存在的问题提出处理建议。

房屋安全鉴定与抗震性能鉴定的区别是，安全鉴定有时候可以不考虑抗震性能。房屋安全检测内容

- 1) 房屋建筑结构情况的检测与复核（没有图纸需进行测绘）；
- 2) 房屋主要结构材料强度的检测；

房屋大致检测分类明细

### (1) 房屋完损等级检测

检测项目：检查房屋结构、装修和设备的完损状况，确定房屋完损等级。

适用范围：房屋评估、房屋管理等需要确定房屋完损程度的房屋。

### (2) 房屋安全性检测

检测项目：检查房屋结构损坏状况，分析判断房屋安危的过程。

适用范围：已发现危险迹象的房屋

### (3) 房屋损坏趋势检测

检测项目：通过对房屋受相邻工程等外部影响因素或设计、施工、使用等房屋内在影响因素的作用而产生或可能产生变形、位移、裂缝等损坏的监测过程。

适用范围：因各种因素可能或已经造成损坏或已经造成损坏需进行监测的房屋。

### (4) 房屋改变使用功能检测

检测项目：在需改变房屋结构和使用功能时，通过对原房屋的结构进行检测，确定结构安全度，对房屋结构和使用功能改变可能性作出评价的过程。

适用范围：需要增加荷载和改变结构的房屋。

### (5) 房屋抗震能力检测

检测项目：通过检测房屋的质量现状，按规定的抗震设防要求，对房屋在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。

适用范围：未抗震设防或设防等级低于现行规定的房屋，尤其是保护建筑、城市生命线工程以及改建加层工程。

### (6) 房屋其它类型检测

化学、高温高压损伤：房屋结构构件受侵蚀性化学介质的侵害或高温高压作用下所产生结构损伤的检测。

检测内容：

- 1、调查房屋使用和环境情况，确定受损构件的材料组成。
- 2、对受损构件的损坏部位进行取样，测试其化学成份，确定结构构件的受损范围和受损深度、截面削弱等。
- 3、确定结构力学模型，进行结构承载力验算，确定结构安全度，提出处理建议。耐久性不良：因采用建筑材料耐久性不良，而引起房屋结构构件异常损坏的检测。
- 4、确定结构力学模型，进行结构承载力验算，确定结构安全度，提出处理建议。火灾损坏、房屋遭受火

灾后，其结构构件损坏范围、程度及残余抗力的检测。