

# 房屋改造前的房屋安全检测贵州中政建研房屋检测中心

产品名称	房屋改造前的房屋安全检测贵州中政建研房屋检测中心
公司名称	中政建研（武汉）工程技术研究院贵州分院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	白云区北尚华城E栋1-702
联系电话	0851-84414638 17784154872

## 产品详情

房屋建造过程中停工续建或在使用过程中因使用需求需增加楼层、夹层、扩建或房屋使用功能改变时，需要对房屋原有结构进行房屋安全鉴定，内容包括对原结构进行检测鉴定、对原结构体系和构造进行房屋安全鉴定、按改建结构进行房屋抗震鉴定，综合评估改建后的房屋结构抗震性能及使用性能和改建方案可行性，必要时，提出改建方案优化措施和原结构抗震加固措施建议，尤其是保护建筑、城市生命线工程以及改建加层工程。

房屋安全鉴定主要检测分为现场检测和非现场检测。

现场检测的内容有：倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等。

房屋安全鉴定非现场检测项目有：

- 1.混凝土结构构件检测中，混凝土钻芯法检测混凝土强度；
- 2.钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。
- 3.木结构构件检测中，木材顺纹抗压、抗拉、抗剪强度试验，木材抗弯强度及弹性模量试验，木材横纹抗压强度试验。

一般房屋安全鉴定检测过程：

- 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《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292 - 1999)，采用相应的逐级鉴定方法，进行结构安全使用性评定。