

昭通大关县房屋承载力检测第三方部门

产品名称	昭通大关县房屋承载力检测第三方部门
公司名称	浙江固泰工程检测科技有限公司云南分公司
价格	2.60/平方米
规格参数	云南固泰检测:房屋安全检测 云南昆明:厂房检测 工程检测:抗震检测
公司地址	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区官渡区金马街道办事处建工社区汇和紫薇园(一期、二期)3幢16层
联系电话	0871-65610611 18313982035

产品详情

昭通大关县房屋承载力检测第三方部门

房屋安全检测报告欢迎来电免费咨询!——云南固泰检测

以前人们建房子都是用钢筋混凝土，但是现在很多人却选择钢结构建房子、厂房等。这也是因为钢结构具有塑性好、强度高、施工速度快和成本较低等优势。虽然钢结构建筑具有很多优势，但是它的不足是由于钢结构一部分暴露在外，因此会产生一些安全隐患，对此，我们该如何对钢结构建筑进行房屋安全鉴定呢？

昭通大关县房屋承载力检测第三方部门

房屋质量综合检测：通过对房屋建筑、结构、装修材料、设备等进行全

面检测，建立和完善房屋档案，全面评价房屋质量，适用于优

秀历史建筑、重要公共建筑和其他需要进行检测的房屋。

昭通大关县房屋承载力检测第三方部门 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.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。

房屋抗震鉴定检测主要工作 1、搜集建筑的勘察报告、施工和竣工验收的相关原始资料;包括甘泉楼、门诊楼的原始设计图纸以及后期改扩建图纸。当资料不全时，应根据鉴定和甲方的需要进行补充实测。

2、调查建筑现状与原始资料相符合的程度、施工质量和维护状况，发现相关的非抗震缺陷。查明门急诊楼的历史加层改造情况。3、根据本建筑结构的特点、结构布置、构造和抗震承载力等因素，采用相应的逐级鉴定方法，进行综合抗震能力分析。4、根据现场实测和抗震分析结果，对现有建筑整体抗震性能作出评价，包含抗震承载力和抗震措施。对符合抗震鉴定要求的应说明其后续使用年限，对不符合抗震鉴定要求的建筑提出相应的抗震减灾对策和处理意见。5、对基础和桩的工作状态进行评估，包括开裂、腐蚀和其它损坏的检查，地下水抽降、地基浸水、水质、土壤腐蚀等的影响或作用。6、对建筑物结构整体抗震性能和质量进行检测，并评估其抵抗变形的能力。分析结构中的薄弱环节。7、实测建筑各层平面不同部位的实际高程，并给出首层不同部位的标高值以及与室外自然地面的高差。平面中不同部位有高差时，需在图中标注。8、评估历史改造过程中，改造对结构的影响。9、检查各部位结构材料实际达到的强度等级和碳化深度，当低于规范规定的低要求时，应提供相应的抗震减灾对策。10、检查梁柱节点的连接方式和构造及框架跨数，检查构件的保护层厚度。11、根据实测绘制基础及各层平面布置，并标注实测的梁、板、柱尺寸。检查梁、板、柱的实际配筋以及和图纸的吻合程度。检查梁、板、柱的腐蚀、渗水和裂缝情况。12、房屋倾斜变形和不均匀沉降测量，并分析不均匀沉降对房屋影响，特别是查明房屋不均匀沉降是否造成了门急诊楼四楼墙体的普遍开裂。13、检测并记录房屋已有损伤状况，分析原因，特别是查明甘泉楼中钢筋混凝土梁、板、柱的结构裂缝以及门急诊楼中承重砖墙裂缝的位置、宽度、长度和深度。主要从房屋的不均匀沉降、倾斜、材料强度、理论承载力计算等方面查明结构开裂的原因。14、对结构建立计算模型，按照结构目前的结构状态进行结构分析计算，分析房屋结构安全性和抗震能力。15、对抗震鉴定提出需要加固的地方给出相应的加固建议和意见；16、对涉及到的检测部位敲打后出现的梁、柱、墙面等的损坏进行修复，恢复原样。

如何出具房屋安全鉴定报告 云南固泰工程检测公司根据行业规定及市场调查了解到，目前多地城管处、住建局要求房屋在进行扩建、改造、拆除等施工前必须到相关部门申请备案，经市规划行政主管部门批准备案通过后方可对备案项目进行施工。然而申请备案的主要前提条件就是提交房屋安全性鉴定报告。房屋安全鉴定备案的予以批准的条件。