

# 凤庆县房屋结构安全检测鉴定单位办理报告

产品名称	凤庆县房屋结构安全检测鉴定单位办理报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	
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

### 凤庆县房屋结构安全检测鉴定单位办理报告

影响结构安全。降低建筑功能。缩短建筑物使用年限。4) 裂缝宽度限值关于裂缝宽度标准(限值),是一个宏观的标准,即肉眼明显可见的裂缝。砌体结构我国尚无这种标准(限值)。国外,根据德国资料,当裂缝宽度 0.2mm时,对外部构件(墙体)的耐久性是不危险的。砌体结构墙体的裂缝宽度如何规定,这是个比较复杂的问题。因为它还没涉及到可接受的美学方面的问题。它直接取决于观察人观察的距离。对钢筋混凝土结构,裂缝宽度 > 0.3mm,通常在美学上是不能接受的,这个概念也可用于配筋砌体,而对于无筋砌体(或未配筋的砌体部分)似乎应比配筋砌体的裂缝宽度标准放宽些。但对于用户来讲,两类砌体应是一样的。2关于裂缝砌体的验收由于受砌体结构建筑材料特性及相互间差异、气象环境的影响,以及设计、施工、使用诸多因素的影响,砌体结构建筑的裂缝很难杜绝。我国《建筑法》中规定:“建筑工程竣工时,屋顶、墙面不得留有渗漏、开裂等质量缺陷;对已发现的质量缺陷,建筑施工企业应当修复”。同时还规定:“建筑施工企业违本法规定,不履行保修义务或者拖延履行保修义务的,责令改正,可以处以罚款,并对在保修期内因屋顶、墙面渗漏、开裂等质量缺陷造成的损失,承担赔偿责任”。裂缝的危害分为,影响结构安全的裂缝,降低建筑功能的裂缝;缩短建筑物使用年限的裂缝;无明显不良影响,仅影响一般外观的裂缝。对影响结构安全的裂缝必须在新建房屋交工使用前经返修或加固处理后,进行二次验收达到合格。同时,规范条文还规定:“对不影响结构安全性的砌体裂缝,应予以验收,对明显影响使用功能和观感对砌体裂缝,应进行处理”。为了客观、科学、公正、权威对砌体裂缝的危害性作出评价,规范规定“对有可能影响结构安全性的裂缝应由有资质的检测单位检测鉴定”,以确保工程质量,消除安全隐患。

混凝土中钢筋检测方法:混凝土中钢筋锈蚀状况的检测:钢筋锈蚀状况的检测可根据测试条件和测试要求选择剔凿检测方法、电化学测定方法或综合分析判定方法。钢筋锈蚀状况的剔凿检测方法,剔凿出钢筋直接测定钢筋的剩余直径。钢筋锈蚀状况的电化学测定方法和综合判定方法宜配合剔凿检测方法的验证。钢筋锈蚀状况的电化学测定可采用极化电极原理的检测方法,测定钢筋锈蚀电流和测定混凝土的电阻率,也可采用半电池原理的检测方法,测定钢筋的电位。结构动力测试方法和要求:建筑结构的动力测试,可根据测试的目的选择下列方法:1、测试结构的基本振型时,宜选用环境振动法

，在满足测试要求的前提下也可选用初位移等其他方法。2、测试结构平面内多个振型时，宜选用稳态正弦波激振法；3、测试结构空间振型或扭转时，宜选用多振源相位控制同步的稳态振弦波激振法或初速度法；4、评估结构的抗震性能时，可选用随机激振法或人工爆破模拟地震法。

1.1混凝土预制构件结构性能检测依据标准为《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204—2002）》（DBJ14-026-2004）、混凝土结构设计规范（GB50010-2002）、混凝土结构试验方法标准（GB50152-92）1.0.2为确保混凝土预制构件结构性能检测的质量，正确评价混凝土预制构件的结构性能，统一混凝土预制构件结构性能的检测方法，特制定本规程。1.2本规程适用于工业与民用建筑和一般构筑物的混凝土预制构件的结构性能检测。1.3在执行本规程时，还应符合现行标准《建筑结构荷载规范》（GB50009-2001）以及其它有关标准、规范的规定。

2.1混凝土结构以混凝土为主制成的结构包括素混凝土结构、钢筋混凝土结构和预应力混凝土结构等。

2.2预应力混凝土结构由配置受力的预应力钢筋通过张拉或其他方法建立预加应力的混凝土制成的结构

2.3荷载效应由荷载引起的结构或结构构件的反应例如内力变形和裂缝等

2.4荷载效应组合按极限状态设计时为保证结构的可靠性而对同时出现的各种荷载效应设计值规定的组合

2.5基本组合承载能力极限状态计算时荷载和可变荷载的组合

2.6标准组合正常使用极限状态验算时对可变荷载采用标准值组合值为荷载代表值的组合

2.7准组合正常使用极限状态验算时对可变荷载采用准值为荷载代表值的组合