

# 扬州市建筑工程质量验收检测报告快速办理

产品名称	扬州市建筑工程质量验收检测报告快速办理
公司名称	广东中建研检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城 华创达文化科技产业园11栋A座604
联系电话	13528448808

## 产品详情

### 扬州市建筑工程质量验收检测报告快速办理

混凝土强度的现场检测方法：

1.1 可根据《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》DBJ08 - 223 - 96抽样检测混凝土强度，并按《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03：88进行混凝土强度校正。也可根据《后钻拔出法测定混凝土强度技术规程》DBJ08 - 215 - 95，检测混凝土强度。

1.2 混凝土构件抽样数量每层不应少于10个，抽样部位应按现场测试条件和房屋结构特点合理分布。

1.3 用于混凝土强度校核用的混凝土芯样数量不应少于3个。

1.4 根据《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS21：90检测可疑混凝土构件缺陷。

### 2 砌体

2.1 可通过检测砌墙砖和砌筑砂浆强度，采用间接法测得砌体强度。

2.2 可在现场抽取砌筑砖，清洁砖表面后，按《砌墙砖（外观质量、抗压、抗折强度、抗冻性能）检验方法》GB2542，确定砖强度等级。

2.3 可在现场抽样采集砌筑砂浆颗粒，取样部位每层不应少于3外，可按《现场砌筑砂浆筒压强度试验方法》GBJ08 - 212确定砂浆强度等级。

2.4 可根据《砌体结构设计规范》GBJ3标准，推定砌体强度。

裂缝的表现及危害性答：所有的房屋中可以说都有裂缝，无处不在、无处不有，关键看部位。裂缝根据

其成因，大致可划分为：

- (1)收缩裂缝：由材料干湿变化收缩引起，一般在墙面上呈网状，两种不同的材料可能形成于其界面上；
- (2)温度裂缝：由热胀冷缩变形引起，一般在房屋顶层(平屋面)沿圈梁的水平裂，沿窗角的竖裂，沿窗角或内纵墙的对角斜裂(两端多，大，中间基本没有)；也有沿附墙烟囱的界面上；
- (3)沉降裂缝：由地基基础不均匀(差异)沉降引起的墙体正八字形、倒八字形斜裂；由灰缝灰浆粉化压缩引起的上部水平裂；由支座沉降引起的钢筋混凝土梁的竖向开裂等等；
- (4)变形裂缝：由变形引起的墙面交叉裂；纵横墙连接竖向裂；倾斜引起的断裂等等；
- (5)结构裂缝：由荷载作用引起也叫荷载裂缝，如大梁下墙柱的多条竖向裂缝；梁板受力主筋处的横向水平裂缝、斜裂、跨中的环绕贯通竖裂；支座边的剪切斜裂；受拉杆件的横裂等等。

以上这些种类的裂缝中，属(1)、(2)和小量的(3)三种裂缝不属危险，属较大缝宽的(3)、(4)且缝宽在发展和(5)三种则属危险裂缝，但也不是的，需要作现场鉴定分析，如火灾引起重要构件的开裂等。总之判定何种裂缝要与结构的受力状态联系起来分析，所谓“看部位”就个意思。

工程竣工验收检测办理过程：

- 1、受理委托：根据委托人要求，确定房屋危险性鉴定内容和范围；
- 2、初始调查：收集调查和分析房屋原始资料，并进行现场查勘；
- 3、检测调查：对房屋现状进行现场检测，必要时，采用仪器测试和结构验算；
- 4、鉴定评级：对调查、查勘、检测、验算的数据资料进行全面分析，综合评定，确定其危险等级；
- 5、处理建议：对被鉴定的房屋，应提出原则性的处理建议；
- 6、出具报告：报告式样应符合附录A的规定。

评定方法综合评定应按三层次进行。

- 1、层应为构件危险性鉴定，其等级评定应分为危险构件(Td)和非危险构件(Fd)两类。
- 2、第二层次应为房屋组成部分(地基基础、上部承重结构、维护结构)危险性鉴定，其等级评定应分为a、b、c、d四等级。
- 3、第三层次应范围房屋危险性鉴定，其等级评定应为A、B、C、D四等级。

全面分析、综合判断时，应考虑下列因素：

- 1 各构件的破损程度；
- 2 破损构件在整幢房屋中的单位；
- 3 破损构件在整幢房屋所占数量和比例；

4 结构整体周围环境的影响；

5 有损结构的人为因素和危险状况；

6 结构破损后的可修复性；

7 破损构件带来的经济损失。