

违建房屋质量鉴定报告第三方

产品名称	违建房屋质量鉴定报告第三方
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	违建房屋检测:违建房屋质量鉴定
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302(注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

为检验局部开裂后楼板的受力性能,本文通过现场堆载测试楼板的跨中挠度,判定楼板在静力荷载试验作用下是否处于弹性受力状态,卸载后挠度是否基本恢复,是否满足设计荷载作用下正常使用的要求。同时通过理论计算,分析比较了楼板的抗力与作用效应比,现场荷载试验与理论计算相结合,为楼板的安全性鉴定提供了范例。1工程概况福建某大厦为十八层建筑,其结构形式为钢筋混凝土框架-剪力墙结构。楼板承重鉴定专业-楼板荷载计算中心

该建筑十层板(1~2、A~B)局部出现裂缝,为验证开裂后楼板的受力性能,本文将通过现场荷载试验,检测楼板在正常使用极限状态下的挠度和裂缝情况。同时通过理论计算,分析比较该楼板的抗力与作用效应比

楼板结构安全性检测鉴定方案一、检测目的、内容和主要 仪器 设备1.1 主要检测内容和方法1 结构体系和布置查阅图纸并进行现场调查结构的体系和构件的布置,确定本工程的重要性,确定是一般建筑结构、重要工程结构或特殊工程结构。2 混凝土构件楼板厚度检测采用SW-360LB楼板厚度检测仪检测楼板厚度,采取局部钻芯对楼板厚度进行复核。对抽取的每块现浇板选取5个测点,采用SW-360LB楼板厚度检测仪检测楼板厚度。并在每块板中选取一个测点进行抽芯,对检测结果进行复核对已装修楼板,建议凿除部分地板,检测完毕并采取相应措施后,应进行复原处理。3 混凝土构件钢筋保护层厚度和钢筋间距检测采用SW-180T钢筋位置测定仪对外露混凝土构件钢筋保护层厚度和钢筋间距进行检测,采取局部凿开混凝土核查钢筋。对选定的板类构件,应抽取不少于6根纵向受力钢筋的保护层厚度和钢筋间距进行检验。4 根据检测结果,对楼板结构安全性作出鉴定结论对检测结果进行分析处理,并建模计算,对楼板结构安全性进行评估。5

提出相关处理建议根据检测及安全性评估结果,对相应楼板提出对应处理建议。

二、内蒙古房屋竣工验收检测鉴定单位哪里办理——材料强度检测:

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》(GB50009-200

1) 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永久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 准永久组合正常使用极限状态验算时对可变荷载采用准永久值为荷载代表值的组合