

北京市房屋加层改造承重检测单位

产品名称	北京市房屋加层改造承重检测单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方
规格参数	新闻资讯:房屋鉴定中心 房屋检测新闻:华美检测 北京市新闻:房屋质量检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

房屋安全鉴定检测要点：

一、如何判断房屋产生的裂缝是结构性裂缝还是非结构性裂缝

房屋产生裂缝的原因是多样的，之前房屋安全鉴定机构小编针对裂缝的问题给大家分享了《房屋安全鉴定教你如何判断房屋裂缝！》，其中结构性裂缝对房屋造成的危害影响是*da的，从根本上决定着房屋的结构应力，房屋承载力永和房屋后续可能发生危害的程度，而非结构性裂缝对房屋结构的影响不是特别大，对房屋结构的承载力不会构成较大威胁，可根据相关的需要进行修复。

二、查明房屋裂缝的深度和长宽度

在房屋安全鉴定中，对房屋裂缝进行检测和判断是必不可少的检测内容，对房屋表面裂缝可分为：细小裂缝、中等裂缝。贯穿性裂缝。

房屋裂缝的宽度越大，长度越长、深度越深，其结构中的钢筋就越容易收到腐蚀，在长期的暴露下钢筋裂缝及混凝土的强度就会收到威胁，从而会影响到房屋的使用寿命，所以在进行房屋安全鉴定检测工作时，要充分掌握房屋室内外的裂缝分析。

三、判断房屋裂缝的未来发展趋势

房屋在长期的荷载作用下，产生裂缝是不可避免的，但是我们要了解房屋的发展趋势，只要房屋裂缝是稳定的，且宽度、长度、深度等都没有进一步的扩张，并无太大的危险，可以人为房屋结构是安全的，但是如果房屋裂缝的长、宽、深等都不断的扩张，这就说明房屋结构的安全性受到了威胁，需及时的进行房屋安全鉴定，对房屋的安全性进行全面的了解和检测，从而判断房屋裂缝的性质，指导相关的修复工作。

四、判断房屋结构构件变形

房屋结构构件的变形是房屋安全鉴定工作中重要的检测项目，其是针对可疑迹象或结构本身的弱点进行检测，在对房屋结构进行变形测量时，房屋结构的挠度和移位情况必须进行测量，如果房屋结构变形过大，很有可能会产生相应的裂缝，而裂缝过大也会使房屋结构发生变形，因此房屋变形情况是反应房屋结构是否稳定的重要标志，也是房屋安全鉴定中的重要检测内容。

1、建筑、结构布置情况尺寸复核：为了正确掌握该区域的实际建筑、结构布置情况，在对现有资料进行查阅的基础上，根据现场实际情况，组织检测人员通过对受检区域的建筑轴线尺寸、主要结构构件尺寸、建筑与结构布置状况等的检测，查清该区域当前的结构承重体系和维修改造情况及现状，为正确评价安全性能提供基本依据。2、结构构件材料物理力学：混凝土强度的检测，采用回弹法，对混凝土抗压强度进行检测，测点随机且保证抽检率达20%。检测单元材料强度的推定，对混凝土应采用数理统计的方法推定，取95%保证率。3、受检区域使用荷载的调查：对受检区域荷载及使用活荷载进行调查分析，荷载调查包括大型

设备布置、水电暖设备及使用活荷载等的全面调查。使用荷载根据标准《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001) 2006版确定。4、受检区域完损状况检测：全面检测受检区域的损坏状况，主要包括开裂、变形、磨损、锈蚀等。5、厂房倾斜和沉降情况的检测：采用Leica WILD NA2型高精度水准仪+Leica平板测微器对厂房相对不均匀沉降趋势进行测量。6、对厂房的整体质量进行评估。房屋加层需要审批安全检测

报告多少钱一份报告*房屋改造新闻钢筋混凝土现浇板的开裂问题非常普遍，裂缝产生的原因很多，看是老生常谈，但有时也未能引起相关方的足够重视。现在基本上都是商品混凝土，材料质量基本能够得到保障，问题有时就出现流通环节、施工过程控制以及环境因素等方面。2. 工程概况 浙江余姚某公司厂房，该工程为一层框架结构，建筑面积约为3000m²。设计、施工、勘察及监理单位齐全，混凝土采用商品混凝土，由某商品混凝土公司供货。该工程基础采用 400预应力砼管桩，梁、板、柱砼设计强度等级均为C25，安全等级为二级，场地类别为 类，抗震设防烈度为6度，结构抗震等级为四级。±0.00以上（除卫生间为二（a）类外）均为一类环境类别。该工程屋面板于2011年12月16日浇筑，目前该工程未投入使用。

3. 现场勘查与检测 3.1检测鉴定依据 甲乙双方签定的本工程技术服务合同书 甲方提供的本工程相关设计图纸 《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002) (2011年版) 《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》(CECS03:2007) 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010) 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001) (2006年版) 3.2现场检测设备 HZ - 13型混凝土钻芯取样机、钢筋扫描仪、激光测距仪、塞尺、钢卷尺、游标卡尺等。3.3宏观质量勘察及屋面板截面尺寸 对该结构进行现场宏观调查，该工程结构布置及轴线尺寸与设计图纸相符，未发现因基础沉降和梁柱变形而产生的裂缝，基础处于正常工作状态，检查中发现屋面板局部存在露筋现象。现场对该工程屋面板截面尺寸进行量测：每个框架轴线区间屋面板取三处钻芯位置量测，取平均值作为该块板的板厚度量测尺寸，检测结果按照计数抽样检测一般项目正常一次抽样的判定标准，判为合格。3.4钢筋配置情况及砼保护层厚度检测 现场采用钢筋探测仪对该工程屋面板的钢筋配置及保护层厚度进行检测，检测结果表明，屋面板的