

南山区房屋监测检测 鉴定房屋质量单位

产品名称	南山区房屋监测检测 鉴定房屋质量单位
公司名称	广州市泰博建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	业务1:房屋监测检测 业务2:房屋建筑楼板安全检测
公司地址	广州市增城区荔城街荔景大道34号二层（注册地址）
联系电话	13434376001 13434376001

产品详情

南山区房屋检测鉴定中心第三方机构欢迎您!"联系刘工", 南山区房屋质量检测机构, 南山区房屋安全鉴定中心, 南山区危房鉴定单位, 南山区抗震检测鉴定, 南山区工业厂房结构安全检测鉴定报告办理!

我们是一家专注于南山区房屋结构安全检测与鉴定的企业。公司在“成效、服务、严谨、科学”的经营战略方针的指导下, 坚持“客户至上, jiage合理”的服务宗旨, 严格按照国家相关法律法规、工程规范及技术规程开展房屋安全鉴定工作。在实施的所有鉴定工程项目中行为公正、方法科学、数据公正、工作gaoxiao、服务周到而赢得社会的广泛好评和充分认可。

--- 我们承接广东省所有市级、乡镇地区建筑物安全检测鉴定、加固施工、加固设计---

建筑房屋主体结构的常见质量问题有哪些?

1、房屋混凝土裂缝

混凝土构件出现裂缝是导致主体结构承载能力和耐久性大幅度下降的主要因素, 且严重影响建筑美观, 为其他有害因子提供了后门, 进而加重劣化程度, 甚至成为建筑结构倒塌的重要因素。在房屋建筑结构中, 混凝土构件的裂缝问题是常见问题, 即便是作为主要承载结构如地基、梁构件等也会出现这样的额裂缝问题。至今, 混凝土构件的裂缝问题仍为建设方和施工单位zui难以克服的质量问题之一。

2、房屋结构变形

房屋建筑结构出现变形说明主体结构的承载能力下降, 且变形使得结构的受力状态发生变化, 倘若变形程度很大, 可能会引起裂缝的产生, 严重影响结构的使用功效。zui为常见的结果变形有梁构件挠度增大、主梁侧向弯折、桁架侧向弯折、柱构件倾斜和地基的不均匀沉降等等。

3、建筑结构承载力不足

房屋建筑主体结构因自身受到冲刷或剥蚀引起构件截面面积减小，也有可能因钢筋锈蚀变细，在主体结构自身荷载不变的前提下，结构承载力明显不足，无法满足基本的承载要求。还有一种原因就是外部环境发生了重大变化，主体结构所承受的荷载作用显著增大，这样一来，超出了原设计的承载能力。

4、连接部位的质量缺陷

主体结构内不同构件、构件与连接件的连接方式不合适，造成构造的质量缺陷，如焊缝、铆接等位置具有明显的变形或局部的拉脱。连接位置的质量缺陷会引起建筑物主体结构的局部破坏，甚至于造成整体的垮塌。

南山区房屋监测检测

粘钢加固的施工步骤

1. 凿除被加固混凝土表面的点缀层、油垢以及其它污物等，将混凝土面1-2mm厚的表层用角磨机打磨去除，然后用压缩空气吹净浮尘，再用棉布蘸将混凝土表面擦拭干净，凹坑较大的部位可以用粘钢加固结构胶修补平坦。
2. 用到的器具主要有角磨机、砂轮片、防尘口罩、金刚石磨片、棉布、空压机、护目镜等，经构件承受的活荷载暂时移去，减小施工过程中构件荷载。
3. 加压固定时可选用千斤顶、顶杆以及垫板构成的体系，用来固定钢板，卸去构件承担的恒荷载，进而减少应力滞后，帮助粘钢板与原构件协同受力，提高加固效果。

一、事故房屋鉴定标准：

1、事故现场：

(1) 屋面渗漏，有积水; (2) 楼板开裂或倒塌; (3) 梁架变形弯曲。

2、房屋损坏程度评定：

(1) 主体结构完好(无倾斜); (2) 非承重墙和承重墙均未出现裂缝、空鼓现象。

二、鉴定方法：

1、现场勘察与测绘 根据房屋的受损状况进行调查，包括建筑年代、用途及使用条件等，对可能影响结构安全的重要部位应拍照或绘制草图并标明位置及尺寸。必要时可委托机构进行检测。

2、材料检验 主要材料为混凝土强度等级不低于c20，砖的强度等级不低于mu10，砂浆标号不小于425号，钢筋直径不小于16mm且数量不少于12盘卷(盘数不足时应全数提供)。

3、室内外检查 对室内进行检查时应注意有无明显的水渍痕迹以及水浸痕迹是否已经干涸或者消失;对室外进行检查时注意有无明显的坍塌危险征兆以及是否有被掩埋在废墟下的迹象等。(注：“明显”是指肉眼可见的)

近几年来，由于各方面因素的影响导致越来越多的建筑物地基发生不均匀沉降，致使部分建筑房屋整体出现倾斜的现象。房子的倾斜值不是仅仅根据房屋的倾斜程度超过多少角度而决定，需要根据房屋的高度、用途等来判断房屋倾斜的程度是否超过安全范围的标准值来判断的。 [B2e2F97pp]

南山区房屋监测检测，任何一幢房屋都是根据其预定的使用功能进行科学地设计、建造的，要想确保建筑达到设计使用年限，那么必须对其进行房屋质量安全检测工作，发现存在隐患问题及时维护。房屋在投入使用后或多或少都会出现老化现象，如果没有处理好老化结构，将导致房屋的可靠性降低，房屋质量不合格，从而使得其使用寿命大幅度缩短。

厂房钢结构构件连接节点强螺栓检测，厂房钢结构构件尺寸偏差检测，厂房钢结构构件材料涂层厚度检测。

对于涉及混凝土结构安全的部位，还应对实体进行检测，包括混凝土强度，结构位置和尺寸的偏差值，以及合同规定的其它项目。其它项目也可按需要进行检验，但整个过程应由监理单位组织实施。

南山区房屋监测检测，主要工作表层裂缝进行检测鉴定时，应秉承实事求是的原则对其形态进行记录，打开面层对衍生裂缝长宽参数进行测定，通过深度验证的方式对开裂问题进行调查。