

南沙房屋质量检测 南沙房屋安全鉴定 南沙区房屋安全检测鉴定中心

产品名称	南沙房屋质量检测 南沙房屋安全鉴定 南沙区房屋安全检测鉴定中心
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:房屋安全检测鉴定 业务2:房屋无损检测
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

南沙区房屋检测鉴定中心、南沙区危房鉴定单位、南沙区钢结构检测机构、南沙区厂房改造鉴定加固公司

--- 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---

【既有建筑结构安全性检测与评估】

既有建筑：指建成并投入使用的建筑，这些建筑一般经竣工验收合格。既有建筑结构安全性的检测与评估，一般需要通过现场复核结构布置和荷载情况，材料性能检测，裂缝损伤检测，沉降变形测量，经结构验算和分析，对结构的安全性进行评估，并提出必要的加固处理建议。

当出现下列情况时，需要对既有建筑结构的安全性进行检测与评估，且各种情况下的结构安全性检测评估有所侧重：

1) 房屋因勘察、设计、施工、使用等原因，出现裂缝损伤或倾斜变形时。

这类项目除评估结构安全性、提出处理建议外，一般需要进行损伤原因分析，分析勘察、设计、施工、使用等哪个环节造成现有损伤，为责任认定提供依据。住宅质量整治及仲裁鉴定多属该类项目。

2) 房屋因材料、环境等原因，在设计使用年限内出现影响安全或使用的劣化、老化迹象时。

对混凝土结构，材料因素可能有混凝土骨料中含有MgO等活性成分、水泥中碱含量过高、水泥安定性不良、拌和水中含过量等，环境因素可能有化学物质、冻融循环、过量等，这些因素可能引起混凝土爆裂、钢筋锈蚀、化学侵蚀、碱骨料反应、冻融破坏等劣化、老化迹象，钢结构的主要老化迹象是钢材锈蚀

，砌体结构的主要老化迹象是砖墙风化，木结构的主要老化迹象是虫蚀、腐朽。这类结构安全性检测评估，一般需要进行材料和环境分析，查找造成劣化或老化的主要原因，预测继续劣化或老化的程度，并提出有效的处理措施建议。

3) 房屋因相邻工程影响，出现裂缝损伤或倾斜变形时。

这类结构安全性检测评估，重点是区分受检房屋的裂缝损伤或倾斜变形系房屋本身原因引起还是邻近基坑工程施工影响引起，评估结构安全性并提出合理的处理措施建议。由于该类项目多在损伤或变形发生后委托进行，当事双方可能已经发生矛盾，故也有较多的法院委托仲裁鉴定项目。

4) 房屋使用功能或局部结构改变，对结构安全性有影响时。

房屋使用过程中，可能发生使用功能改变，如厂房改办公楼、办公楼改商场等，也可能需要进行局部开设门洞、局部楼板开洞、局部抽梁拔柱等局部结构改变，这些因素对结构安全性均有影响，需要进行安全性检测评估，按照新的使用功能和结构布置验算结构构件并评估结构安全性。当功能和结构改变较大时，尚需进行抗震性能评估。

5) 房屋超过设计使用年限继续服役时。

一般地讲，当房屋超过设计使用年限继续服役，房屋将出现不同程度的耐久性老化迹象，其结构功能出现不同程度的退化，需要进行的检测评估，除常规检测评估内容外，重点在于预测结构使用寿命、设定下一目标使用期并提出耐久性处理建议。当既有建筑按有关标准被评为危房时，检测报告须送市房屋检测中心组织技术审查。

02【已建房屋工程质量检测与评估】

由于各种原因，设计、施工等资料不全，建成的房屋无法办理竣工验收手续，或虽然资料齐全，但未经竣工验收手续即交付使用。这类房屋的检测评估一般是出于办理竣工验收手续或房屋产权证的目的。除常规的安全性检测评估内容外，重点是检测房屋工程的施工质量，包括构件截面偏差、垂直度、平整度、表面缺陷、钢筋等隐蔽工程、材料强度等；图纸不全时尚需测绘必要的建筑、结构图纸。

03【房屋改建抗震鉴定】

房屋建造过程中、停工续建时或使用过程中，需要加层、插层、扩建，或较大范围的结构体系或使用功能改变等房屋改建时，需要对原有结构进行抗震鉴定，内容包括对原结构进行检测、对原结构体系和构造进行鉴定、按改建结构进行结构抗震验算，综合评估改建后的结构抗震性能和改建方案可行性，必要时，提出改建方案优化措施和原结构抗震加固措施建议。房屋改建抗震鉴定一般须依据现行抗震设计标准。

04【历史建筑检测与评估】

国家历史名城，现存有大量历史建筑。按照《历史文化风貌区和历史建筑保护条例》，历史建筑使用过程中发现影响安全性或正常使用的问题，使用功能或局部结构改变，超过设计使用年限继续服役时，或改建、大修前，均须进行的检测评估。按照《市近代建筑房屋质量检测管理暂行规定》和市《房屋质量检测规程》DGJ08-79-2008，对历史建筑的检测评估，除常规的安全性检测内容外，尚需进行历史沿革调查、建筑风格分析、重点保护部位检测、建筑与结构图纸测绘、设备运行与完损程度调查，并按抗震鉴定标准评估结构抗震性能。历史建筑检测评估项目的检测方案和报告均需报市房屋检测中心组织技术审查。我站曾完多项历史建筑检测评估项目，代表性项目有外滩沿线保护建筑群等。

05【房屋损坏趋势检测、监测与评估】

相邻工程施工时，需对施工影响范围内的既有建筑的损坏趋势进行检测、监测和评估。完整的房屋损坏趋势检测、监测与评估项目分三个阶段进行：

- 1) 相邻工程施工前，对周围房屋的现状进行检测，内容包括结构体系调查、完损状况检测、沉降变形测量，设置沉降和裂缝监测点，提出初步检测报告，必要时，分析相邻工程施工可能对周围房屋造成的影响，提出沉降和裂缝监测报警值，提出施工方案改进意见和监测要求。
- 2) 相邻工程施工期间，对沉降和裂缝监测点进行定期监测，提出监测报表，必要时提出报警和加固措施建议。
- 3) 相邻工程施工结束后，复核检测房屋完损状况和沉降变形，分析相邻工程施工对房屋的影响，必要时，进行结构检测和安全性评估，提出加固处理措施建议，提交检测与监测总结报告。

厂房安全检测鉴定检测过程：1、厂房的使用历史和结构体系。2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件。3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备。5、综合判断厂房结构现状，确定厂房安全程度。南沙房屋质量检测 南沙房屋安全鉴定 南沙区房屋安全检测鉴定中心

对建筑荷载展开调查，是对房屋建筑病害成因进行准确分析的一个重要环节。当前，荷载增大对于建筑物造成的破坏主要有以下两种情况：一是建筑自身的使用荷载增大，导致地基基础承载力不足而造成地基基础产生沉降；二是建筑物周边荷载的加大，造成地基基础不均匀沉降而引起上部结构出现倾斜或裂缝。只有准确分析出房屋建筑是由于哪种因素导致其荷载的变化，才能在房屋鉴定结论中给出科学合理的处理意见。

南沙房屋质量检测 南沙房屋安全鉴定 南沙区房屋安全检测鉴定中心，

以下情况需进行厂房楼板承重检测：

- 1、随着时间的推移，厂房不断的老化，结构构件甚至出现损坏，造成厂房的安全隐患。
- 2、厂房上设置大型广告牌、水箱、水池、铁塔、花园、游泳池、空调、太阳能热水器等施设备影响房屋结构安全。
- 3、报建手续不全或者无建筑施工许可证已投入使用，未确定厂房承载能力。
- 4、厂房设备更新或是放置大型设备，对厂房楼板承载能力存疑。

南沙区农家乐鉴定房屋安全。评估公司，南沙区钢结构平台检测报告，单位，南沙区房屋楼面裂缝鉴定标准，机构，南沙区房屋安全鉴定检测，报告，南沙区钢结构焊缝检测规范，评估公司，南沙区房屋抗震性检测鉴定！服务中心，南沙区广告牌安全性检测单位要求，机构(第三方)，南沙区空调孔检测加固，(第三方)中心，南沙区厂房加固鉴定，单位，南沙区广告牌安全隐患排查。服务中心，南沙区新房屋完损性检测，第三方机构，南沙区房屋完损状况检测，机构，南沙区房屋厂房抗震检测，单位，南沙区房屋安全鉴定中心，机构，南沙区新房屋整体安全鉴定。公司，南沙区房屋共振检测，公司，南沙区厂房鉴定检测中心。机构，南沙区房屋第三方鉴定。第三方机构，南沙区房屋承重测试，第三方机构

钢结构检测报告有哪些？

一、钢结构工程验收规范：

《建筑工程施工质量验收统一标准》(gb-2001)第5.2.4条对结构工程的观感质量有如下要求：“(三)金属构件应表面光滑，色泽基本均匀。”

二、国家建筑技术政策：

1、《民用建筑设计通则》中规定，“高层建筑的钢筋混凝土结构或预应力混凝土结构宜优先选用钢框架-剪力墙体系；当采用砖混结构时，其抗震等级不宜低于二级”。

2、《住宅设计规范》中规定“多层砌体住宅楼和低层、多层及高层装配式住宅宜优先采用现浇钢筋混凝土结构和钢框架-混凝土剪力墙体系”。

3、在2003年颁布的《关于加强城市轨道交通建设管理的通知》中指出“新建轨道交通车站的结构形式以全焊接球型支承网壳为主”。

三、相关法律条文：

《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》。

四、《钢结构工程质量检验评定标准》：

jgj/t237-2006。

五、《建筑地基基础设计规范》：

gb -2011。

六、《建筑施工安全检查标准》：

jgj59-99。

七、其他相关法规及文件：

《民用建筑设计通则》(gb)、《住宅设计规范》(gb)、《工业厂房可靠性鉴定技术规程》、建设部颁发的《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》。