

房屋结构安全检测鉴定现场包括哪些内容

产品名称	房屋结构安全检测鉴定现场包括哪些内容
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	18118749536 18123793574

产品详情

建筑结构检测前应进行现场调查和资料调查。通常，在实施建筑结构检测(包括结构工程质量检测、既有结构性能检测和受到外部人为因素影响的结构检测)前，应该进行资料调查和现场调查。这些调查有助于编写检测方案，也有利于检测工作顺利实施。特定情况下也可仅进行一种调查，例如一些既有结构没有任何资料，有些结构或工程在编制检测方案前不具备现场调查的条件等。

现场调查和资料调查应包括下列内容：

- 1 收集被检测结构的工程地质勘察报告、竣工图或设计施工图、施工质量验收记录等资料;
- 2 收集建筑结构使用期间的维修、检测、评定、加固和改造等资料;
- 3 调查被检测建筑结构缺陷、损伤、维修和加固等实际状况;
- 4 调查被检测建筑结构环境、用途或荷载等的实际状况;
- 5 向有关人员调查委托检测的原因以及资料调查和现场调查未能显现的问题。

建筑结构的检测方案宜包括下列主要技术内容：

- 1 工程概况或结构概况;
- 2 检测目的或委托方的检测要求;
- 3 检测依据;
- 4 检测项目、选用的检测方法和检测的数量;
- 5 检测人员和仪器设备;

6 检测工作进度计划;

7 所需要的配合工作;

8 检测中的安全措施和环保措施。

建筑结构检测所使用的仪器设备应符合下列规定：

1 仪器设备的精度应满足检测项目的要求;

2 检测时仪器设备应在检定或校准周期内，并应处于正常状态。

当发现检测数据数量不足或检测数据出现异常时，应补充检测或重新检测。局部破损检测方法宜选择结构构件受力较小的部位;建筑结构现场检测工作结束后，应及时修补因检测造成的结构或构件的局部损伤

。