

宁德市房屋结构改造安全检测在线简讲

产品名称	宁德市房屋结构改造安全检测在线简讲
公司名称	深圳市理文检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	房屋检测机构:房屋检测机构
公司地址	深圳市龙华区
联系电话	13760222958

产品详情

宁德市房屋结构改造安全检测在线简讲；

对房屋建筑结构及其附属设备负有安全使用。房屋改造安全鉴定主要检测内容有，什么时候用完标以及什么时候借用相关规范标准，政府不能对企业资质进行有效的动态监管，其等级评定为危险构件和非危险构件两类，

房屋安全鉴定是指附加应力作用下压密而引起下沉，使土体地基或结构物的垂直变形下沉。特别是不均匀沉降，会使结构物发生倾斜、开裂以致不能正常使用。

引起沉降的原因多种多样，可能是由于基础下地质构造不均匀，也有可能是温度和地下水的变化或者季节性变化导致的地基冻胀等。这时候就需要进屋检测，对发生沉降的房屋做沉降观测，以确定其安全性。

沉降观测首要就是布设沉降观测点，一般情况下，沉降观测点要埋设在能反映沉降特征且便于观测的位置，一般要求建筑物上设置的沉降观测点纵横向对称，且相邻点之间间距以15-30米为宜，设置高度为高出室外地坪300mm，均匀地分布在构造物的周围。

- 1、建筑物的四角、大转角及沿外墙每10~15m处或每隔2~3根柱基上;
- 2、高低层建筑物、新旧建筑物、纵横墙等交接处的两侧，不同地质条件、不同荷载分布、不同基础类型、不同基础埋深、不同上部结构、建筑裂缝、后浇带、沉降缝和伸缩缝的两侧，人工地基与天然地基接壤处及填挖方分界处;
- 3、宽度大于或等于15米，或宽度小于15米但地质条件复杂以及膨胀土地区的建筑物的承重内隔(纵)墙设内墙点，以及框架、框剪、框筒、筒中筒结构体系的楼、电梯井和中心筒处;
- 4、筏基、箱基的四角和中部位置处;
- 5、多层砌体房屋纵墙间距6~10米横墙对应墙端处;

- 6、框架结构建筑的每个或部分柱基上或沿纵横墙轴线上，以及可能产生较大不均匀沉降的相邻柱基处;
- 7、高层建筑横向和纵向两个方向对应尽端处;
- 8、邻近堆置重物处、受振动有显著影响的部位及基础下的暗滨(沟)处;
- 9、重型设备基础和动力设备基础的四角、基础形式或埋深改变处以及地质条件变化处两侧;
- 10、对于电视塔、烟囱、水塔、油罐、炼油塔、高炉等高耸构筑物，应设在沿周边在与基础轴线相交的对称位置上，点数不少于4个。

沉降观测就是房屋检测的实时观测，是一个长期性的监控过程，不容出现马虎，对于人员、仪器要求很高。测量人员有良好的专业技能，才能进行监控，才能保证。

房屋检测及结构评估的简介

房屋结构检测就是使用一定的仪器、设备、工具等技术手段，对建筑结构已经原材料的外观或内部的物理性能、化学性能等进行测试，并对检测数据进行加工、处理、分析。

既有建筑物结构性能检测的目的，简而言之，就是为建筑结构的可靠性鉴定及建筑物的维修、加固、改造提供必要的技术参数。

结构检测是既有建筑物鉴定与加固改造工作的一项重要内容，也是该项工作的基础。没有检测的数据，则鉴定与加固改造工作也难以顺利实施。有了检测结果，结构存在的问题可以在一定程度上显现出来，可减少工作的失误，减少不必要的工程成本。

既有建筑物结构检测可分为：

- 1、 建筑结构安全性鉴定
- 2、 建筑结构抗震鉴定
- 3、 建筑改变用途、改造、加层或扩建前的鉴定等。

建筑结构的检测可分为建筑结构工程质量的检测、既有建筑物结构性能的检测。两者之间没有绝对准确的界限，其检测项目、检测方法和抽样数量等大致相同，只是已有建筑结构性能的检测可能面对的结构损伤与材料老化的问题要多一些。