

沉降监测 广东基坑监测

产品名称	沉降监测 广东基坑监测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司宜昌分公司
价格	.00/件
规格参数	检测方式:上门检测 价格:透明收费 特色:一站式服务
公司地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区港城路微特智慧谷3号楼601室
联系电话	17362739913 19972140331

产品详情

房屋的沉降检测是指沉降房屋在检测时的现阶段状态，它直接反映房屋沉降的程度和严重情况。房屋沉降监测是指对房屋的沉降趋势进行长期的观测，它一般适用与房屋，在房屋沉降稳定前定期做沉降观测，有助于确定房屋是否超出沉降标准确定的值。以下是房屋沉降的相关知识，看完后会对房屋沉降有更直观的了解：

沉降观测属于建筑变形测量的范畴，实际操作主要以颁布的行业标准——《建筑变形测量规程》和颁布的标准——《工程测量规范》为依据，主要从技术规程、操作要求、施工特点作了明确的规定。但对房屋建筑沉降观测的责任主体，参建各方在沉降观测中各自职责，何类建筑物必须进行沉降观测，如何判定房屋建筑沉降是否合格及观测数据发生异常后的处理程序未作明确界定。房屋沉降监测一、监测依据根据《关于减少城市基础设施项目施工对周边环境影响的试行规定》的通知“房屋检测范围以深基坑施工深度为主要依据，对一般建筑物，应不小于2倍基坑深度”及《基坑工程施工监测规程》“基坑施工前应对周边建筑物和有关设施的现状、裂缝开展情况等进行前期调查，并详细记录或拍照、摄像，作为施工前档案等有关规定对基坑周边房屋情况进行调查。二、监测相关内容1监测流程相邻工程周边房屋监测流程主要包括以下几个方面：接受委托；现场探勘，收集资料；制定监测方案；设置监测点，设备、仪器校验和元器件标定；现场监测；数据的处理、分析及信息反馈；提交阶段性检测结果和报告；现场监测工作结束后，提交完整的监测资料。2监测内容相邻工程周边房屋监测内容较明确，主要分以下三个方面：房屋沉降监测；房屋倾斜监测；房屋裂缝监测。3监测方法针对不同的监测内容，所采用的监测方法，也有所区别。沉降监测可采用几何水准或液体静力水准等方法。建筑倾斜观测应根据现场观测条件和要求，选用投点法、前方交会法、激光铅直仪法、垂吊法、倾斜仪法和差异沉降法等方法。裂缝监测应监测裂缝的位置、走向、长度、宽度，必要时尚应监测裂缝深度。4监测仪器监测仪器的选择，取决于监测内容和监测方法，沉降监测一般为水准仪；倾斜监测使用全站仪；裂缝监测主要采用游标卡尺、裂缝对比卡或裂缝观测仪等。