

河源房屋结构安全评估单位 房屋安全鉴定 行业经验丰富

产品名称	河源房屋结构安全评估单位 房屋安全鉴定 行业经验丰富
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

房屋沉降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。这时候就需要进行房屋检测，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最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，才能保证精确。