

武威市楼板荷载承重检测鉴定公司

产品名称	武威市楼板荷载承重检测鉴定公司
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

产品详情

武威市楼板荷载承重检测鉴定公司

布设观测点 沉降观测点布设前应对建筑物的形状、结构、地质条件、桩形等因素综合考虑，在能敏感反映建筑物沉降变化的地点进行布设。通常情况下，建筑物设计图纸上绘有专门的沉降观测点布置图；对于无设计沉降观测点的建筑，在布设观测点的时候应特别注意，观测点一定布设在结构物受力体上，以利于更准确的掌握沉降变化。为了能够反映出建（构）筑物的准确沉降情况，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。根据《建筑变形测量规范》JGJ8-2007的要求，沉降观测点应布设在能全面反映建筑物地基变形特征的点位，砌筑小阴井加以保护，宜选在下列位置：A、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；

武威市楼板荷载承重检测鉴定公司 今日头条新闻报道

B、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；C、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；D、筏基、箱基的四角和中部位位置处；E、多层砌体房屋纵墙间距6～10米横墙对应墙端处；F、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；G、高层建筑横向和纵向两个方向对应尽端处；H、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；I、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；J、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。在控制点与沉降观测点之间建立固定的观测路线，并在架设仪器站点与转点处作好标记桩，保证各次观测均沿统一路线。4沉降变形监测的精度要求及观测要求 4.1沉降观测的测量 优先采用精密水准仪DS05型（具有测微装置），使用DS1水准仪。 4.2观测时应注意问题

1记录时资料填写清楚，如日期、天气、观测者、立尺者等；
2控制点及架设水准仪位置，地面坚硬，不会出现缓慢下沉及塌方；
3观测点选定后，在旁边做明显标记；4观测点平面清理干净，以免有尘土等影响数据；
5观测时天气，温度，都选择时机；6烈日下观测时，用伞遮挡阳光或停止观测；
7控制点经常复核，确保无误；8视线模糊或有物体阻挡，不能进行读数记录，必须清晰、稳定时读数；
9原始数据，记录清楚、明确；10随时观测、随时检测复核计算；
11水准气泡偏时，应及时停止作业，重新调整；
12每次观测水准路线应用闭合水准路线，不转站是也应闭合，起复核作用；13仪器应避免安置在有空压机、搅拌机、卷扬机等振动影响的范围内，塔式起重机等施工机械附近不宜设站；
14观测视线长度宜为20～30米，视线高度不宜低于0.5米，宜采用闭合法消除误差；完成变形观测工作，要先绘制好变形观测示意图，并注明观测点的位置和编号、基准点的位置和标高及基准点与建筑物的距离，并在图上注明观测点所用材料、埋入墙体深度、离开墙体的距离。