

湖北瑞测测绘公司 嘉鱼沉降观测

产品名称	湖北瑞测测绘公司 嘉鱼沉降观测
公司名称	湖北瑞测测绘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区中北路汉街总部国际A座1609-1610
联系电话	19972916667 19972916667

产品详情

工程测量中应注意的一些事项：施测前，所用仪器和水准尺等器具必须经检校。

- 1、仪器要调平。仪器不平时，望远镜绕横轴扫出的为一个斜面，读数时水准管泡要居中。在强光照射下，要撑伞遮住阳光，防止气泡不稳定。
- 2、仪器要安稳。选择比较坚实的地方，三角架要踩牢，沉降观测，高度要适合观测者身高置，观测过程中不要触碰三角架。经纬仪架头如果不水平连接螺栓斜会造成垂球线偏离度盘中心，影响对中精度。架头每倾斜5mm，垂偏离度盘中心约1mm.
- 3、经纬仪对中要准确。如果测设矩形控制网很可能造成周边不闭合，超出允许误差，对中误差不要超过2-3mm，后视边应选在长边。
- 4、水准仪前后视距尽量相等，以消除仪器误差和其它自然条因素的影响。
- 5、水准尺要立直，防止尺身倾斜造成读数偏大，要经常检查和净尺底泥土，水准尺要立在坚硬的点位上(加尺垫、钉木桩)作为转点前后视凑数尺子必须立在同一标点上。塔尺上节容易下滑，使用上时要检查卡簧位置，读数是否连续完整，防止造成尺差错误。
- 6、了解水准尺的刻划规律，读数应由小到大，数值增加方向(不管上下，由小到大)。
- 7、仪器目镜、物镜要仔细对光，以消除视差，使用经纬仪时要十字丝交点照准目标中心，照准花杆底部时，投点时铅笔要竖直，以字丝双线交点照准铅笔尖。

地形测量的基本步骤是什么：

我们首先测量该地是否垂直，是否有斜度，斜度有多大，是否平稳，而垂直测量一般在测量书报告中为测量条件，没有人喜欢倾斜度过大的地貌居住环境，而作为测量地貌，这一点重中之重。

- 1、测量地面是否是垂直，若倾斜，倾斜度是多少。
- 2、检测地貌的密度，密度大可建高楼。
- 3、检测地成分，看是否含有其他物质，避免影响建筑难度。
- 4、检测挖掘的深度，为打地基做准备。
- 5、检查周边环境，看是否影响施工。

控制点测量是指在进行测量作业之前，在要进行测量的区域范围内，布设一系列的点来完成对整个区域的测量作业。

控制点测量位置的选定应满足相应工程的基本要求《公路勘测规范》(JTJ061-99)中规定。公路平面控制网应满足以下要求。

- (1)相邻导线点间要通视，对于钢尺量距导线，相邻点间还要地势平坦，以便于量边长。
 - (2)导线点应选在土质坚硬、稳定的地方，以便于保存点的标志和安置仪器。
 - (3)导线点应选在地势较高，视野开阔的地方，以便于进行加密、扩展、寻找和碎部测量以及施工放样。
- 控制点测量标志。

湖北瑞测测绘公司(多图)-嘉鱼沉降观测由湖北瑞测测绘有限公司提供。湖北瑞测测绘有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的工程规划等行业积累了大批忠诚的客户。瑞测测绘带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！