

# 电子水准仪 咸宁水准仪 瑞测测绘工程

产品名称	电子水准仪 咸宁水准仪 瑞测测绘工程
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

安置水准仪是将经纬仪安置在测站点上，包括对中和整平两项内容。对中的目的是使仪器中心与测站点标志中心位于同一铅垂线上；整平的目的是使仪器竖轴处于铅垂位置，水平度盘处于水平位置。

用光学对中器对中时，其操作方法如下：

- 1) 使架头大致对中和水平，连接经纬仪；调节光学对中器的目镜和物镜对光螺旋，使光学对中器的分划板小圆圈和测站点标志的影像清晰。
- 2) 转动脚螺旋，使光学对中器对准测站标志中心，此时圆水准器气泡偏离，红外线水准仪，伸缩三脚架架腿，使圆水准器气泡居中，自动水准仪，注意脚架尖位置不得移动。

水准仪的使用包括：水准仪的安置、粗平、瞄准、精平、读数五个步骤。

1. 安置：安置是将仪器安装在可以伸缩的三脚架上并置于两观测点之间。
2. 粗平：粗平是使仪器的视线粗略水平，利用脚螺旋置圆水准气泡居于圆指标圈之中。
3. 瞄准：瞄准是用望远镜准确地瞄准目标。
4. 精平：精平是使望远镜的视线水平。
5. 读数：用十字丝，截读水准尺上的读数。

## 水准仪的使用----瞄准、读数

瞄准是用望远镜准确地瞄准目标。首先是把望远镜对向远处明亮的背景，转动目镜调焦螺旋，咸宁水准仪，使十字丝清晰。再松开固定螺旋，旋转望远镜，使照门和准星的连接对准水准尺，拧紧固定螺旋。然后转动物镜对光螺旋，使水准尺的清晰地落在十字丝平面上，再转动微动螺旋，使水准尺的像靠于十字竖丝的一侧。

读数：用十字丝，截读水准尺上的读数。水准仪多是倒像望远镜，读数时应由上而下进行。先估读毫米级读数，后报出全部读数。注意，水准仪使用步骤一定要按上面顺序进行，不能颠倒，特别是读数前的符合水泡调整，一定要在读数前进行。

电子水准仪-咸宁水准仪-瑞测测绘工程由湖北瑞测测绘有限公司提供。湖北瑞测测绘有限公司是从事“工程测量,地形测量,房屋测量,沉降观测,控制测量”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。