

广州工地用水准仪校准 测距仪校准

产品名称	广州工地用水准仪校准 测距仪校准
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

测量放线堪称建筑工程的指南针，为施工开辟道路、提供方向。准确、周密的测量工作不但关系到工程能否顺利按图施工，而且还给施工质量提供重要重要的技术保证，为质量检查等工作提供方法和手段，正确使用测量仪器就显得至关重要。

一、基本操作步骤为：

安置 粗略整平（粗平） 调焦和照准 精确整平（精平） 读数和记录

二、安置

1.选择坚固、平坦、空阔的地方打开三架，使三架的三条腿近似等距，架设高度应该适中，架头应该大致水平，架腿制动螺旋应该固紧。

2.打开仪器箱，双手取出水准仪，将仪器小心地安置到三架顶面上，用一只手握住仪器，另一只手松开三脚架中心连接螺旋，将仪器固定在三脚架上。

三、粗略整平

粗略整平是借助圆水准器的气泡居中，使仪器竖轴大致铅直，从而视准轴粗略水平。如图a所示，气泡未居中而位于a处，则先按箭头所指方向，用双手相对转动脚螺旋、，使气泡移动到b的位置，如图b所示。再左手转动脚螺旋，即可使气泡居中。在整平的过程中气泡移动的方向与左手大拇指运动的方向一致。

四、调焦和照准

1.将望远镜对着明亮的背景，转动目镜螺旋，使十字丝清晰。

2.松开制动螺旋，转动望远镜，采用望远镜筒上面的照门和准星瞄准水准尺，然后拧紧制动螺旋。

3.从望远镜中观察，转动物镜螺旋进行对光，使目标清晰，再转动微动螺旋，使竖丝对准水准尺。

4.眼睛在目镜端上下微微移动，若十字丝与目标影像相对移动，则重新仔细进行物镜对光，直到读数不变为止。

五、精确整平

眼睛通过位于目镜左方的符合气泡观察窗，看水准管气泡，右手转动微倾螺旋，使气泡两端的像吻合，即表示水准仪的视准轴已精确水平。

六、读数和记录

观察十字丝的中丝在水准尺上的分划位置读取读数。