

# 东莞仪器校正检测水准仪首选石排仪器检测中心

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 东莞仪器校正检测水准仪首选石排仪器检测中心     |
| 公司名称 | 东莞市石碣三丰仪器检测服务有限公司         |
| 价格   | 1.00/台                    |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 东莞市石碣镇四甲沙腰路口59号           |
| 联系电话 | 0769-86300856 15015288830 |

## 产品详情

东莞仪器检测计量机构是专业仪器设备检测，擅长维修进口高档仪器之疑难杂症，成立于2008年，是广东地区成立最早、经营维修品种最多、收费最合理的仪器公司之一。全国热线咨询：0769-86300856

水准仪广泛用于建筑行业，是测量水平高低的仪器，具有精度高、使用方便、快速、可靠等优点，使用在引测、大面积场地测量、楼面水平线标志、沉降观测等。

现介绍仪器检测水准仪的使用方法。

### 1. 精确对中和整平

(1) 整平先转动照准部，使水准管平行于任意一对脚螺旋的连线，如图3-7a所示，两手同时向内或向外转动这两个脚螺旋，使气泡居中，注意气泡移动方向始终与左手大拇指移动方向一致；

(2) 对中先旋松连接螺旋，在架头上轻轻移动经纬仪，使锤球尖精确对中测站点标志中心，或使对中器分划板的刻划中心与测站点标志影像重合；然后旋紧连接螺旋。锤球对中误差一般可控制在3mm以内，光学对中器对中误差一般可控制在1mm以内。

对中和整平，一般都需要经过几次“整平—对中—整平”的循环过程，直至整平和对中均符合要求。

### 2. 初步对中整平

(1) 用锤球对中，其操作方法如下。

仪器校正水准仪将三脚架调整到合适高度，张开三脚架安置在测站点上方，在脚架的连接螺旋上挂上锤球，如果锤球尖离标志中心太远，可固定一脚移动另外两脚，或将三脚架整体平移，使锤球尖大致对准测站点标志中心，并注意使架头大致水平，然后将三脚架的脚尖踩入土中。

(2) 将经纬仪从箱中取出，用连接螺旋将经纬仪安装在三脚架上。调整脚螺旋，使圆水准器气泡居中。

(3) 此时，如果锤球尖偏离测站点标志中心，可旋松连接螺旋，在架头上移动经纬仪，使锤球尖精确对中测站点标志中心，然后旋紧连接螺旋。

3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，连接水准仪；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，伸缩三脚架架腿，使圆水准器气泡居中，注意脚架尖位置不得移动。

#### 4、读数

(1) 打开反光镜，调节反光镜镜面位置，使读数窗亮度适中。

(2) 转动读数显微镜目镜对光螺旋，使度盘、测微尺及指标线的影像清晰。

(3) 根据仪器的读数设备，按前述的经纬仪读数方法进行读数。

#### 5、保养与维修：

1. 仪器维修水准仪是精密的光学仪器，正确合理使用和保管对仪器精度和寿命有很大的作用；

2. 避免阳光直晒，不许可证随便拆卸仪器；

3. 每个微调都应轻轻转动，不要用力过大。镜片、光学片不准用手触片；

4. 仪器有故障，由熟悉仪器结构者或修理部修理；

5. 每次使用完后，应对仪器擦干净，保持干燥。

东莞石排仪器维修检测服务中心是检测核心业务，也是公司18年成立以来一直大力发展的业务。提供仪器检测全方位整合解决方案，以顾客需求为第一，为了便于贵公司对校准工作、价格运作方法有一定的了解，您可将贵公司将要校准的仪器清单传真给我司，将有专人、专业与您接洽、协商、沟通后将以最好的服务、最快的检测速度、高质量的校正技术及合理的费用，为广大客户服务。

地址：东莞市石碣镇四甲金沙路59号（虎门份公司）

联系人：淦/冯（小姐）手机：13712769480

tel：0769-86300856/81367958 fax：0769-88480148

qq : 1304164000/1716401837/2445612000

公司邮箱 : dgyingxiao@163.com

本文章东莞仪器检测中心发表<http://www.nbw1688.com/fuwu/gongchengcaijiance>