

# 昭通专修中海达华测三鼎仪器不好用的问题

产品名称	昭通专修中海达华测三鼎仪器不好用的问题
公司名称	昭通思拓力测绘科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昭通市昭阳区海楼路873号
联系电话	15752408055

## 产品详情

昭通市昭阳区海楼路873号, (思拓力测绘仪器商城) 云南测绘仪器总代理, 云南测量仪器总代理, 云南中纬总代理, 云南南方总代理, 云南思拓力总代理, 云南合众思壮总代理, 云南中海达总代理, 云南科力达总代理, 云南华测总代理, 云南天宇总代理, 云南UFO总代理, 云南星瑞达总代理, 云南三鼎总代理

### 折叠全站仪

根据JJG100规范, 全站仪也称为电子速测仪 由电子经纬仪、电磁波测距仪、微型计算机、程序模块、存储器和自动记录装置组成, 快速进行测距、测角、计算、记录等多功能的电子测量仪器。有整体式和组合式两类。整体式电子速测仪为各功能部件整体组合, 可自动显示斜距、角度, 自动归算并显示平距、高差及坐标增量, 具有较高的自动化程度。组合式电子速测仪, 即电子经纬仪, 电磁波测距仪, 计算机及绘图设备等分离元件, 按需要组合, 既有较高的自动化特性, 又有较大的灵活性。电子速测仪适用于工程测量和大比例尺地形测量。并能为建立数字地面模型提供解析数据, 使地面测量趋于自动化, 还可对活动目标做跟踪测量, 例如对于港口工程中的船舶进出港口的航迹观测。

### 折叠陀螺经纬仪

将陀螺仪和经纬仪组合在一起, 用以测定真方位角的仪器。在地球上南北纬度 $75^{\circ}$  范围内均可使用。陀螺高速旋转时, 由于受地球自转影响, 其轴向子午面两侧往复摆动。通过观测, 可定出真北方向。陀螺经纬仪主要用于矿山和隧道地下导线测量的定向工作。有的陀螺经纬仪用微处理机进行控制, 自动显示测量成果, 具有较高的测量精度。激光陀螺经纬仪则具有精度较高、稳定和成本低的特点。

### 折叠激光测量仪器

装有激光发射器的各种测量仪器。这类仪器较多, 其共同点是 将一个氦氖激光器与望远镜连接, 把激光束导入望远镜筒, 并使其与视准轴重合。利用激光束方向性好、发射角小、亮度高、红色可见等优点, 形成一条鲜明的准直线, 做为定向定位的依据。在大型建筑施工, 沟渠、隧道开挖, 大型机器安装, 以及变

形观测等工程测量中应用甚广。

常见的激光测量仪器有:

激光准直仪和激光指向仪。两者构造相近,用于沟渠、隧道或管道施工、大型机械安装、建筑物变形观测。目前激光准直精度已达 $10^{-5}$ ~ $10^{-6}$ 。

激光垂线仪。将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器。用于高层建筑、烟囱、电梯等施工过程中的垂直定位及以后的倾斜观测,精度可达 $0.5 \times 10^{-4}$ 。

激光经纬仪。用于施工及设备安装中的定线、定位和测设已知角度。通常在200米内的偏差小于1厘米。

激光水准仪。除具有普通水准仪的功能外,尚可做准直导向之用。如在水准尺上装自动跟踪光电接收靶,即可进行激光水准测量。

激光平面仪。一种建筑施工用的多功能激光测量仪器,其铅直光束通过五棱镜转为水平光束;微电机带动五棱镜旋转,水平光束扫描,给出激光水平面,可达 $20''$ 的精度。适用于提升施工的滑模平台、网形屋架的水平控制和大面积混凝土楼板支模、灌筑及抄平工作,精确方便、省力省工。