

## 零售：垂准仪 亚博兰 激光垂直仪 LZC垂直仪

产品名称	零售：垂准仪 亚博兰 激光垂直仪 LZC垂直仪
公司名称	杭州久绘仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:神华 型号:LZC 类型:激光垂准仪
公司地址	杭州市江干区杭海路940号南边第一、二间商铺
联系电话	13067894455

## 产品详情

### 一、仪器的特点及用途

#### 1、仪器的特点

本仪器根据光学准直原理，利用半导体光学仪器产生一条鱼望远镜准轴重合的惊愕间激光，可通过人眼直观观测。

仪器采用一体化机身，性能稳定可靠。

仪器采用半导体激光器，具有小体积，重量轻，耐震动，寿命长等优点。刺激具有亮度高，单色性好等特性。仪器激光系统的激光广轴与望远镜视轴严格同心、同焦、同轴，因此，当望远镜照准目标时，在目标处可生产一可见的红色小光斑。

仪器下对点具有自动延时功能，有利于延长激光管的寿命，节省电池。

下对点激光光斑无须调焦距，提高了测量精度。

仪器配有方格型激光靶，用户操作更加方便。

根据用户的需要可配装波带片，装上波带片后，在目标处可生产红色十字线，测量时更加准确、方便。

仪器配有可卸式滤光片。卸下或装上可卸式滤光片，望远镜视场的亮度不受影响，装上可卸式滤光片，在打开激光时人眼可通过望远镜观测。

仪器设有读盘，使测量和校正更加准确。

仪器使用2节5号碱性电池，两节新的5号碱性电池可连续使用2-3小时。建议使用南孚碱性电池。

## 2、仪器的主要用途

仪器用来测量相对铅垂线的微小水平偏差、进行铅垂线的点位传递、物体垂直轮廓的测量以及方位的垂直传递。

仪器广泛用于高层建筑施工、高塔、烟囱、电梯、大型机械设备的施工安装，工程监理和变形观测。

### 一、仪器的基本参数

1、一测回垂准量标准偏差 1/5万

2、长水准器角值 20" /2mm

#### 3、望远镜：

有效孔径 30mm

放大率 25倍

视场角 1° 30

最短视距 1m

成像 倒影

#### 4、激光对点器：

自动延时时间 5min

最短视距 0.5m

对点误差（在0.5-1.5m内） 1mm

#### 5、半导体激光器：

波长 635nm

激光等级 2级

6、电源： 3v

#### 7、激光有效射程：

白天 100m

夜间 200

#### 8、激光光斑大小：

40m处光斑直径 4mm

100m出光斑直径 6mm

9、视准轴与竖轴1同轴误差 5

10、激光光轴与视准轴同轴误差 5

11、激光光轴与视准轴同焦 1屈光度

12 度盘

全园四等分 365°

13、仪器工作温度范围 -10 --+40

14、仪器重量 2.9kg

15、仪器体积 130 × 110 × 244mm<sup>3</sup>

本产品的品牌是神华，型号是LZC，类型是激光垂准仪，加工定制是否，测量范围是200（m），激光波长是635（nm），电源是2节5号电池，重量是2.8（Kg）