

# 测高仪公司 测绘测高仪公司 昕锐至成

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 测高仪公司 测绘测高仪公司 昕锐至成       |
| 公司名称 | 昕锐至成（北京）光电技术有限公司         |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 北京市石景山区城通街26号院2号楼16层1620 |
| 联系电话 | 18701640733 18701640733  |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：昕锐至成（北京）光电技术有限公司

激光测距仪的功能：

- 1.面积体积的计算功能；
- 2.运用勾股定理间接测量；
- 3.加减功能；
- 4.连续测量功能；
- 5.较大与较小距离跟踪；
- 6.照明显示与多行显示；
- 7.蜂鸣提示；
- 8.精度  $\pm 1.5\text{mm}$ ；
- 9.外观小巧，测高仪公司，双注塑防滑软胶超舒适手感。

激光测距仪是利用激光对目标的距离进行准确测定的仪器。激光测距仪在工作时向目标射出一束很细的激光，由光电元件接收目标反射的激光束，计时器测定激光束从发射到接收的时间，计算出从观测者到目标的距离。

## 测距测高仪相关问题

### 1.被测物体平面必须与光线垂直么？

通常精密测距需要全反射棱镜配合，水利测高仪公司，而房屋量测用的测距仪，安监测高仪公司，直接以光滑的墙面反射测量，主要是因为距离比较近，光反射回来的信号强度够大。与此可以知道，一定要垂直，否则返回信号过于微弱将无法得到准确的距离。

### 2.若被测物体平面为漫反射是否可以？

通常也是可以的，实际工程中会采用薄塑料板作为反射面以解决漫反射严重的问题。

### 3.超声波测距和激光测距区别？

超声波测距精度比较低，现在很少使用。激光测距仪精度可达到1毫米误差，适合各种高精度测量用途。

## 激光测距测高仪的原理

激光测距测高仪一般采用两种方式来测量距离：脉冲法和相位法。脉冲法测距的过程是这样的：测距仪发射出的激光经被测量物体的反射后又被测距仪接收，测距仪同时记录激光往返的时间。光速和往返时间的乘积的一半，就是测距仪和被测量物体之间的距离。脉冲法测量距离的精度是一般是在 $\pm 1$ 米左右。另外，此类测距仪的测量盲区一般是5米左右。但是昕锐测距测高仪较高精度可以达到0.1M，测量无盲区0米起测。

测高仪公司-测绘测高仪公司-昕锐至成(推荐商家)由昕锐至成(北京)光电技术有限公司提供。昕锐至成(北京)光电技术有限公司为客户提供“测距测高仪，测距望远镜，测距仪，望远镜”等业务，公司拥有“昕锐至成”等品牌，专注于电子测量仪器等行业。，在北京市石景山区城通街26号院2号楼16层1620的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：鲍利佳。