

# 水利激光测距测高仪 北京昕锐至成公司

产品名称	水利激光测距测高仪 北京昕锐至成公司
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

### 测距测高仪测量过程

激光测距仪所能测量的量程取决于待测目标的形状、大小、反射性、所向以及空气条件，目标的颜色和表面的涂漆色彩同样也会对量程产生影响。对于浅色的，反射面积较大的非光滑待测物体具有佳的测量效果。垂直物体比水平物体更容易瞄准，白色物体的量程大于黑色物体，反射表面与光束方向垂直的物体要比表面方向偏离的物体更容易测量。对于那些特别对反射性予以设计的物体，能够获得测量范围，这样的物品包括交通指示牌、街道标志牌等。需要特别注意的是，窗户和玻璃这样的光滑物体并不像想象的那样是理想的待测目标，恰恰相反，由于它们会把激光反射到光源以外的方向，反而会极大地增大测量的难度。

### 测距测高仪特点

- (1) 激光有小的光束发散角，即所谓的方向性好或准直性好
- (2) 激光的单色性好，或者说相干性好，普通光源或太阳光都是非相干光。

(3) 激光的输出功能虽然有限，但光束细，所以功率密度很高，一般的激光亮度远比太阳表面的亮度大。

在测距领域，水利激光测距测高仪供应商，激光的作用更是不容忽视，可以这样说，激光测距是激光应用早的领域(1960年产生，水利激光测距测高仪，1962年即被应用于地球与月球间距离的测量)。测量的度和分辨率高、抗干扰能力强，体积小同时重量轻的激光测距仪受到了大多数有测距需求的企业、机构或个人的青睐，其市场需求空间大，应用领域广行业需求多，并且起着日益重要的作用。

### 测距测高仪的发展史

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。世界上台激光器是由美国休斯飞机公司的科学家梅曼于1960年，首先研制成功的。美国军方很快就在在此基础上开展了对激光装置的研究。1961年，用激光测距仪通过了美国军方论证试验，水利激光测距测高仪厂家，对此后激光测距仪很快就进入了实用联合体。激光测距仪重量轻、体积小、操作简单速度快而准确，水利激光测距测高仪多少钱，其误差仅为其它光学测距仪的五分之一到数百分之一，因而被广泛用于地形测量，战场测量，坦克，飞机，舰艇和火炮对目标的测距，测量云层、飞机等。

水利激光测距测高仪-北京昕锐至成公司由昕锐至成（北京）光电技术有限公司提供。昕锐至成（北京）光电技术有限公司位于北京市石景山区城通街26号院2号楼16层1620。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前昕锐至成在电子测量仪器中享有良好的声誉。昕锐至成取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。昕锐至成全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。