

测距测高仪 水利测距测高仪 昕锐至成

产品名称	测距测高仪 水利测距测高仪 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

测距测高仪的分类及选型

一、若只需在几米或者十几米范围内测距离，且精度要求不是很高时：可以选用“超声波测距仪”。由于超声波测距仪的测量效果受环境影响较大，水利测距测高仪报价，其稳定和方向性较激光测距仪差，但其价格相对来说是较为便宜！比较适合室内的测量。

二、测量距离不长，多用于室内，精度要求高时：可选用“手持式激光测距仪”。该类测距仪在室内使用适合了，其测量精度及效果都非常不错！

三、远距离测量，多用于户外使用时：可选购“望远镜式激光测距仪”（即：激光测距望远镜）。既是望远镜，又是测距仪；多倍的观察放大倍数，使用者只需通过目镜内部的十字瞄准系统，便可轻松瞄准目标进行测距。其利用眼睛无害的透明红外线激光发射及接收，可准确测出目标距离，体积小且轻便易携。

四、测量远距离及室外测量：可以选择有内置望远镜的，这样在强光线下能看的更加清楚。由于便于准确测量。

测距测高仪测量方法

- 1.脉冲法（包括飞行时间法）由激光发生源发射一个激光脉冲，测距测高仪报价，当激光脉冲遇到物体时反射到发生源。测量激光发射时刻到接收时刻之间的时间间隔，再除以光束，即可以计算出起点到目标距离；
- 2.相位法由发射源发射连续脉冲波，通过计算发射波和接收波间相位差，从而计算距离；
- 3.三角法由发射源发射一束激光，激光遇到目标物后反射到接收端。发射点，地质测距测高仪报价，目标物，接收点构成一个三角形，通过测量三角形角度，可以测量出仪器到目标距离。

相位式激光测距仪

相位式激光测距仪是用无线电波段的频率，对激光束进行幅度调制并测定调制光往返测线一次所产生的相位延迟，再根据调制光的波长，换算此相位延迟所代表的距离。即用间接方法测定出光经往返测线所需的时间，如图所示。

相位式激光测距仪一般应用在精密测距中。由于其精度高，一般为毫米级，为了有效的反射信号，并使测定的目标限制在与仪器精度相称的某一特上，对这种测距仪都配置了被称为合作目标的反射镜。

测距测高仪报价-水利测距测高仪报价-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。