

消防激光测距仪 昕锐至成公司 消防激光测距仪品牌

产品名称	消防激光测距仪 昕锐至成公司 消防激光测距仪品牌
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

激光测距仪的技术性

激光是六十年代发展起来的一项新技术。它是一种颜色很纯、能量高度集中、方向性很好的光。激光测距仪是利用激光进行测距的一种仪器。它的作用原理很简单：通过测定激光开始发射到激光从目标反射回来的时间来测定距离。例如用激光测距仪来测量月球的距离，消防激光测距仪多少钱，如果激光从开始发射到从月球反射回来的时间被测定为2.56秒，消防激光测距仪报价，激光发射到月球的单程时间就等于1.28秒，而激光的速度是光速，等于每秒三十万公里。因此，测得的月球离地球的距离为单程时间和光速的乘积，即三十八万四千公里。为了发射和接收激光，消防激光测距仪，并进行计时，激光测距仪由激光、钟频振荡器及距离计数器等组成。激光测距仪还能用来对人造跟踪测距，测量飞机飞行高度，对目标进行瞄准测距，以及进行地形测绘，勘察等。

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 ± 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。

测距测高仪特点

- 1) 测距能力和精度显著提升:一般条件下可测1900米，对高反射目标，更可达到2500米的量程，量程范围内的精度zui高可达100px.
- 2) 真实目标获取技术:对既定目标可自动获取尽可能更好的精度和距离值.
- 3) 明亮的红色LED光学显示，消防激光测距仪品牌，使其显著提升了明视度;
- 4) 操作简单，可进行单点测距测角、单点测垂直相对高度、两点测跨距、三点测高等功能操作.
- 5) 可进行空间垂直向二维跨距测量:可测空间中垂直向任意不可见两点之间的直线距离(SD)/水平距(HD)/垂直距(VD)/倾斜角(INC)(或坡度)等参数

昕锐测距测高仪实为一款简约全站仪，XR1800C所测数据均为三维的，包括距离，倾斜角，和方位角。每测一次数据，距离，倾斜角和方位角等数据可同时测出来，通过功能切换键都可以查看。

消防激光测距仪-昕锐至成公司-消防激光测距仪品牌由昕锐至成（北京）光电技术有限公司提供。消防激光测距仪-昕锐至成公司-消防激光测距仪品牌是昕锐至成（北京）光电技术有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：鲍利佳。