

## 直读式测高器 其他

产品名称	直读式测高器 其他
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:ZLKCGQ-1 类型:其他
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

## 产品详情

### 主要特点：

可直接读出所测量的高度值，不必换算及查表。另一特点是体积小、重量轻、便于携带、操作简单、方便快捷、测量准确，如果只测量与高度相关的数据时，可不必架设经纬仪等大型复杂仪器。能满足于各种场合的测量要求，可广泛地应用于林业、地矿、电力、通讯、路桥、建筑、水利及安装等各项工程的勘测与施工之中。原理与结构：观测筒中的目测孔与准星构成了一条观测线，当测量某一点的高度时，观测线与水平线将构成一仰角，当已知水平距离时，由正切关系可得到高度值。高度盘前四行的左侧划有圆圈的四个数值分别表示四个不同的设定距离。在测量中根据具体情况选择其中一个距离，单位为米，每行上的刻度值代表高度，最后一行表示的是仰角或俯角的度数。使用方法：（一）测量高度1、用卷尺或测绳量取被测物到仪器的距离作为基线（如15m,20m,30m,40m）。2、右手握住仪器，按动按钮，指针被释放。3、右眼靠近并对准观测孔，在垂直方向上转动仪器，通过观测孔与准星尖照准被测物顶端，稍停2-3秒待指针停止摆动呈铅垂状态后，此时扣动扳机，指针被锁定。读取指针在高度盘相应基线上的数值，即为仰角之高度 $h_1$ 。4、使用者在原地不动，照上述方法，对准被测物底端，读取俯角之高度 $h_2$ 。（图b,c）被测物高度为： $h = \text{tg} \alpha \cdot d \pm \text{tg} \beta \cdot d$ 其中：测者在上坡时为“+”，在下坡时为“-”注：在坡地测树高时，受地面坡度影响，高度盘上读取的高度值须进行改正（坡度 $5^\circ$ 以内无需修正）： $h = h - h \cdot \dots$ 式中： $h$  - 改正后的高度 $h$  - 高度表上读取的高度值 - 修正数（查修正表）平地测量时： $h = \text{tg} \alpha \cdot d + h_i$ （见图a）其中 $h_i$ 为测者眼高（二）测坡度俯仰角的测法与上述方法相同，读取高度盘上最下面一行的数值即为坡度。

本产品的品牌是卓乐康，型号是ZLKCGQ-1，类型是其他，测量范围是其他，测量精度是其他