

DQL-12Z型(12倍)正像森林罗盘仪,(替代DQL-1B) 全国包邮

产品名称	DQL-12Z型(12倍)正像森林罗盘仪,(替代DQL-1B) 全国包邮
公司名称	南京名佳测绘检测仪器仪表应用中心
价格	面议
规格参数	品牌:哈光厂 型号:DSL-1
公司地址	中国 江苏 南京市 南京解放路瑞金北村18栋101号(市工商局对面))
联系电话	86 025 84608183/84620027 13951739496

产品详情

一、正像森林罗盘仪概述dsl-1型正像森林罗盘仪是一种在野外所进行的各种作业中，用来作为定向和测量的仪器，它可以准确地测定出方向、距离、水平、高度差及坡角等，主要应用于森林普查、农田、水利及一般工程的测量。在型号中的三个拼音字母的意义为“大地测量”，后面的数字1为顺序号。

二、正像森林罗盘仪结构与工作原理本仪器主要由磁罗盘、水平机构、望远镜及三角支架组成。当调整水平后，罗盘的磁针将指向地磁场的方向，即它的一个极将指向磁北极，如果对磁偏角的影响作以修正，就可准确地测出正北极的方向，并由此可以测知任何方位。

磁罗盘主要是由一个能够自由转动的磁针，一个有360°刻度的园形刻度盘及壳体构成。壳体能够相对于支架作360°的全回转。

在使用本仪器时，首先要使仪器处于水平状态，为此在罗盘内设置了两个长条状水准器，在壳的下部采用了万向球绞座，由它们共同组成了水平调整系统，使仪器快速准确地调至水平状态。

本仪器装有12倍的望远镜，由物镜、镜筒、转向系统和目镜组成，望远镜有一个垂直旋转的支点，可作上下50°角的转动。望远镜可以纵横全方位地观测远距离的目标。镜内设有棱镜正像系统，使得在目镜上的成像为正像，无论其上下方向及左右，使观测者所看到的全为正像，完全真实面准确地再现了被观测物，因此在观测与测量时极为方便快捷，完全免除了由于倒像所带来的麻烦。

三、正像森林罗盘仪主要技术参数放大倍率：12x 最短视距：2.5m视距乘常数：100 视距加常数：0.18鉴别率：11 度盘格值：1°

四、重量与体积重量：0.7kg体积：140×105×190mm³

五、安装及使用方法在测量前选定仪器的位置后，先支好三角架，并将罗盘仪安装在三角架上。利用支

腿对仪器的水平度做粗调。利用万向球铰座进行水平度微调。松开罗盘壳下部的紧定螺钉，水平转动罗盘，并上下转动望远镜筒，使望远镜能照准被观测物。（4）调节目镜使眼睛能清晰地看到镜内的十字线（目镜清晰度调节）。（5）调整镜筒上的调焦轮，直至看清目标为止，此时即可作距离、高度、水平等项目的测量。（6）放开磁针止动螺钉，望远镜与罗盘配合使用即可对目标的方位作出测量。

六、正像森林罗盘仪保养及注意事项（1）仪器应保存在清洁、干燥、无腐蚀性气体及无铁磁物磁场干扰的库房内；（2）仪器在不使用时，应将磁针锁牢，避免轴尖的磨损；（3）仪器的测微机构，纵轴及横轴不可随意拆卸；（4）使用时，严格注意避免磕碰及漏进雨水、灰尘等；（5）本仪器工作的环境温度 $-25 \sim 45$ 。

本产品的加工定制是否，品牌是哈光厂，型号是DSL-1，测量范围是0120，测量精度是1，电源电压是无需电压（V），尺寸是140×105×190(mm)（mm），重量是0.8kg（kg），用途是森林普查、农田、水利及一般工程的测量