

, DQL-8型地质罗盘仪, 高质量, 低价格

产品名称	, DQL-8型地质罗盘仪, 高质量, 低价格
公司名称	济宁市金常青机械有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:常青 型号:DQL-8
公司地址	济宁高新区山博路
联系电话	2222431 18605370413

产品详情

厂家专业生产, dql-8型地质罗盘仪, 高质量, 低价格

一、用途dql-8型地质罗盘仪主要用途可供：1 测产状：包括走向、倾向、倾角；2 地形草测：包括定方位（即交会定点），测坡角，定水平；3 测垂直角二、主要性能1 磁针阻尼时间（磁针偏转90°至停留在原位置上的时间）小于15秒。2 读数误差：a 磁针转动前后所指示之度数误差不大于0.5°；b 磁针在0-180°、90-270°处由于偏心所引起误差不大于0.5°；c 测角器的读数误差不大于0.5°。3 水准器灵敏度：a 长水准器 $20 \pm 5 / 2\text{mm}$ b 圆水准器 $30 \pm 5 / 2\text{mm}$ 4 仪器外观尺寸（长×宽×高）为80×70×35（mm）。5 仪器重量为0.24kg。三、原理、结构1、原理：本仪器是利用一个磁性物体（即磁针）具有指明磁子午线的一定方向的特性，配合该度环的读数，可以确定目标相对于磁子午线的方向。根据两个选定的测点（或已知的测点），可以测出另一个未知目标的位置。2、结构仪器由上盖与外壳通过联接合页构成仪器主体。上盖内装有反光镜，可使目标映入镜中。外壳的外部装有长照准器，配合小照准器可瞄准目标。外壳内装有刻度盘和磁针，可以直接读出目标的方位位置，圆水准器可以指示仪器的水平位置。长水准器和指示盘供测量坡角用，可以在方向盘的倾角刻度上直接读数。开关为磁针制动机构，在外壳的侧面备有磁偏角调整轴。该仪器具有结构紧凑、体积小、携带方便、精度可靠、性能稳定等特点。四、使用方法（一）测产状（包括走向、倾向、倾角）1 测走向：走向即岩脉在水平上投影的方向。将仪器上盖打开到极限位置，用开关放松磁针，调好本地区的磁偏角，将仪器两个长边靠在岩层的特征面（具有代表性的面），保持圆水泡居中，则读磁针北极所指示的度数，即为岩层的走向。2 测倾向：垂直于走向所批示的面的方向用联接合页下边的底盘的短边或上盖的背面靠稳岩层的特征面，保持圆水泡居中，则读磁针北极所指示的倾向。3 测倾角：垂直于走向水平面夹角的角度。先用开关将磁针锁住，上盖打开到极限位置，仪器的侧边垂直于走向而贴紧岩层的特征面，调长水泡居中，读指示器所指的方向盘的度数，即为岩层的倾角。在实际测量中，走向和倾向两因素，只需测其中一个就可以，因为走向和倾向是互为90°的关系。（二）地形草测（包括定方位、测坡角、定水平线）1 定方位：目标所处的方向和位置，定方位也叫交会定点。当目标在视线（水平线）上方时的测量方法。右手握紧仪器，上盖背面向着观察者，手臂贴紧身体，以减少抖动，打开磁针，左手调整长照准和反光镜，转动身体，使目标、长照准尖的象同时映入反光镜，并为镜线所平分，保持圆水泡居中，则读磁针北极所指示的度数，即为该目标所处的方向。按照同样的方法，在另一侧点对该目标进行测量，这样两个测点对同一目标进行的测量得出两线沿着测出的度数，相交于目标，就得出目标的位置。当目标在

视线（水平线）下方时的测量方法右手紧握仪器、反光镜的观察者的对面，手臂同样贴紧身体，产减少抖动，打开磁针。左手调正长照准器和上盖转动身体、使目标照准尖同时映入反光镜的椭圆孔中，并为镜线所平分，保持圆水泡中，则读磁针北极所指示的度数，即为该目标所处的方向。按照同样的方法，在另一测点对该目标进行测量。这样从两个测点对该目标进行测量，得出两线沿着测出的度数，相交于目标，就得出目标的位置。2 测坡角：目标到观察者与水平面的夹角。先将磁针锁住，右手握住仪器外壳和底盘，长照准器在观察者的一方，将仪器平面垂直于水平面，长水泡居下方。左手调正上盖和长照准器，使目标、照尖的孔同时为反光镜椭圆孔刻线所平分。然后右手中指调正手把、从反光镜中观察长水泡居中，此时指示盘在方向盘上所指示的度数，即为该目标的坡角。如果测某一坡面的坡角，则只需把上盖打开到极限位置，将仪器测边直接放在该坡面上，调整长水泡居中，读出该坡面的坡角。（与测产状中的倾角相同。）3 定水平线：先将磁针锁住，指导长照准器扳至与盒面成一平面，上盖扳至 90° 而照准尖竖直，平行上盖，将指示器对准“o”，则通过照准尖上的视孔和反光镜椭圆孔的视线，即为水平线。（三）测物体的垂直角先将磁针锁住，把上盖扳到极限位置，用仪器测面贴紧物体（如钻杠）具有代表性的平面，然后调长水泡居中，此时指示器的读数，即为该物体的垂直角。五、注意事项1 磁针和轴尖、玛瑙轴承是仪器主要的零件，应小心保护，保持干净，以免影响磁针的灵敏度，不工作时，应把磁针锁牢，以减少磨损。2 的有合页不要轻易拆卸，以免松动而影响精度。3 仪器尽量避免高温暴晒，以免水泡漏气失灵。4 合面转动部分应经常点些钟表油以免干磨而折断。5 长时期不使用时，应放在通风、干燥地方，以免发霉

联系人 :赵磊

销售热线：186-0537-9571（韩经理）

186-0537-8331 (徐经理)

座机：0537-2521669（传真）

0537- 2532669（电话）

阿里旺旺：ccqmcq、济宁常青矿机

qq：1270176942

邮箱：1270176942@qq.com

网址：<http://www.cqmcq.com>

本产品的加工定制是是，品牌是常青，型号是DQL-8，测量范围是0-360，测量精度是误差不大于 0.5° ，电源电压是12（V），尺寸是 $80 \times 70 \times 35$ （mm）（mm），重量是0.24kg（kg），用途是测产状，地形草测，测垂直角