



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

KXP-2D 型数字罗盘测斜仪

KXP-2D 型数字罗盘测斜仪是为满足非磁性区域对工程钻孔、勘探钻孔、定向钻孔等施工时进行测斜与定向控制而设计制造的。本仪器集传感器、供电、数字处理等多个单元，以单点/多点方式独立完成钻孔的顶角和方位角的测量，无需电缆、无机械运动部件，性能可靠，性价比高。本仪器可广泛应用于工程、水文、油田、煤田、地质等领域孔径大于 40 毫米的钻井顶角和方位角的测量。

一、主要技术特点

- 1、采用高精度的 24 位 A/D、重力加速度计和三维磁阻传感器，测量数据可靠，精度高。
- 2、应用数字定时和数字存储技术，一次下井最多可测量 100 个点，并可保存 1000 个测点的测量数据。
- 3、采用抗震设计，仪器的抗震能力强，综合性能指标大大超过现有机械式罗盘测斜仪器。
- 4、具有 RS232 串口，测量数据可输至计算机贮存和分析。

低价格、高精度、无电缆、最新测斜技术研究结晶。

二、主要技术指标和参数

- 1、测斜深度： ≤ 1500 米；
- 2、参数测量范围与精度：
顶角测量范围： $0^{\circ} \sim 50^{\circ}$ ，测量误差： $\pm 0.2^{\circ}$ ；
方位角测量范围： $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ ；
顶角 $1^{\circ} \sim 3^{\circ}$ 时，测量误差： $\pm 5.0^{\circ}$ ；
顶角 $3^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 时，测量误差： $\pm 3.0^{\circ}$ ；
- 3、测量方式：定点测量；
- 4、测量延时时间： $(1 \sim 180)$ 分钟；
- 5、测点时间间隔： $(1 \sim 60)$ 分钟；
- 6、测点数： $(1 \sim 100)$ 个；
- 7、可存数据组： 100 组（测点总存储数 1000 个）；
- 8、工作电源：内置锂电池供电，一次充电可连续工作 32 小时（新电池）；
- 9、测斜探管外型： $\Phi 40\text{mm} \times 1320\text{mm}$ ；
- 10、环境温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 。



五十年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303 (销售)

传真：021-59501302 (销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail：51082298@vip.163.com