



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## KXP-2B 型 数字罗盘测斜仪（单点）

KXP-2B 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、本仪器的最大特点是满足井下单一位置、单点的测量。
  - 2、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。
  - 3、应用数字定时和数字存储技术，以单点方式独立完成钻孔的顶角和方位角的测量。
  - 4、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。
- 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： $\leq 1500$  米；
- 2、测量范围与误差：  
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：单位置定点测量；
- 4、测量延时时间： $(1 \sim 180)$  分钟可调；
- 5、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）；
- 6、测斜探管外型： $\Phi 40\text{mm} \times 1320\text{mm}$ ；
- 7、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](mailto:51082298@vip.163.com)