

无线测量方式 CXB-8A型陀螺测斜仪

产品名称	无线测量方式 CXB-8A型陀螺测斜仪
公司名称	北京中地建科科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城北街道鼓楼南街6号6层2单元623
联系电话	010-60414386 18210063398

产品详情

CXB-8A型陀螺测斜仪

关键词：陀螺测斜仪，寻北，石油钻孔，井斜

一、产品介绍及陀螺仪选择

CXB-8A

型陀螺测斜仪是一种新型的测量井斜的数字化仪器，可广泛应用于工程、水文、水电、煤矿、冶金、油田、地质等测井领域。主要针对磁性矿地区及在钢铁管类钻管中测量钻孔斜度和方位而设计。在磁铁矿地区的探矿孔或在有铁套管的钻孔内测斜，或石油测井或各种定向孔均可选用 CXB-8A陀螺测斜仪。CXB-8A型陀螺测斜仪采用光纤陀螺自寻北，可满足各种高精度定向孔测量的要求。可用于石油钻孔方位及孔斜测量。

二、产品特点及优势

本仪器采用了倾角传感器测量顶角，采用陀螺仪确定方位，采用点测方式，通过无线方式传输数据，直接显示在手持式控制仪上。本仪器运用军工级光纤陀螺仪，改善了传统机械式陀螺仪抗震性能薄弱的不足，从而提高仪器可靠性及寻北精度。同时,本仪器采用高精度单片机微处理器技术，测井结果数字显示，操作简便、省时，配套本公司的数字式井口滑轮系统可实现自动测量深度的功能。本仪器适用于直径大于 $\varnothing 46$ 毫米的岩层和矿层内钻孔测斜。

- 1.采用军工级进口光纤陀螺
- 2.高强度设计，抗冲击能力强，操作简便，高性价比
- 3.一体化设计，无线通讯

三、主要技术参数：

顶角测量范围:	$0^{\circ} -- 50^{\circ}$	精度:	$\pm 0.1^{\circ}$
方位角测量范围:	$0^{\circ} -- 360^{\circ}$	精度:	$\pm 2^{\circ}$ (典型值@顶角 4°)
分辨率:	方位角： 0.1°		顶角： 0.01°
续航时间:	10小时左右		
密封性能:	承受液压不低于20 Mpa		
外形和重量:	$\varnothing 40 \text{ mm} \times 1300 \text{ mm}$ 、重约6 kg		
测量方式:	通过手持式设备设定测井参数定时测量		
储存容量:	共可储存9个孔号，每个孔号可存储99组顶角/方位数据		

工作温度:	-10 ° C -- +55 ° C			
工作电压:	内置7.4V高性能锂电池，手持设备采用5号电池供电			

2. 安徽开发矿业有限公司李楼铁矿技术部 1台 4年

3. 辽宁冶金地质勘察局东北岩土公司 1台 6年

4. 黑龙江省第八地质勘察院 1台 8年

5. 黑龙江省有色金属地质勘察706队 1台 7年

6. 黑龙江省大新岭铁矿 1台 6年

8. 吉林省第六地质调查所 1台 4年

9. 中冶地勘岩土工程总公司 1台 4年