

# 岩石旋转磁力仪 英国剩磁旋转磁力仪 Minispin

产品名称	岩石旋转磁力仪 英国剩磁旋转磁力仪 Minispin
公司名称	北京吉祥天地科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	北京市海淀区昆明湖南路9号云航大厦4036室
联系电话	86-01015001131513 15001131513

## 产品详情

最便宜的岩石剩磁强度测量设备 唯一能够携带的岩石旋转磁力仪 超大样品测量功能  
灵活的操控模式，赠送控制软件源代码

**MINISPIN 小旋转岩石磁力仪 概述** MINISPIN是一种低成本高灵敏度的便携式的低速磁通门式磁力仪。采用防震设计，电源或电池供电，所以它即可用于实验室，也可以用于野外。就噪声水平和方便性而言，它优于常规的实验室用同类设备。样品在三层屏蔽的鼓状磁通门内绕垂直轴以6赫兹旋转，信号输出测量可以累积6秒或24秒。结果以两个正交磁化强度分量在一块6位的液晶面板上显示。累积以数字化实现，信号的幅值和相位从傅立叶分析中导出。其最新的大样品旋转岩石磁力仪型号可能是目前世界上能够实现测量50毫米方形样品剩磁强度的唯一设备了。

样品尺寸：最大1" x 1"

(2.54cm)圆柱状样品；大样品旋转磁力仪可测量50毫米立方状样品（原机奉送25个大样品盒）

测量时间：可以6秒（24转）或者24秒（120转）噪声水平：在定时24秒6转时达 $2.5 \times 10^{-8}$  EMU.CM-3 ( $2.5 \times 10^{-5}$  A/m) 灵敏度：24秒累积测量时间好于 $0.1 \times 10^{-1}$  emu Cm-3 ( $10^{-4}$  A/m) 数据输出：一块5位液晶屏，数字高9毫米。显示数字通常指示“北”分量。通过按键也可以显示“东”分量。小数点后的1位或2位数字指示6秒（24秒测量时间）。数据也可以通过RS232串口输出，该串口也可以控制该设备。量程：4

档十位衰减 电源：电池或普通240或110伏电源。电池可持续使用8小时。电池可以从240/110伏电源或者12伏汽车电源充电。功率消耗8瓦。数据处理 通过该设备的串口可以实现计算机控制。串口类型为RS232，波特率4800。它可以控制MINISPIN并且把结果传递给计算机。如果配套使用计算机，该设备就完全可便携了。该程序以BASIC语言书写（可提供源代码）并且可以被用户修改以满足特殊的需求。还可提供一套WINDOWS或者MACINTOSH版本的控制软件。现在也提供USB的接口。

## Minispin,小旋转磁力仪

概述 MINISPIN是一种低成本高灵敏度的便携式的低速磁通门式磁力仪。采用防震设计，电源或电池供电，所以它即可用于实验室，也可以用于野外。就噪声水平和方便性而言，它优于常规的实验室用同类设备。样品在三层屏蔽的鼓状磁通门内绕垂直轴以6赫兹旋转，信号输出测量可以累积6秒或24秒。结果以两个正交磁化强度分量在一块6位的液晶面板上显示。累积以数字化实现，信号的幅值和相位从傅立叶分析中导出。

其最新的大样品旋转岩石磁力仪型号可能是目前世界上能够实现测量50毫米方形样品剩磁强度的唯一设备了。

## 规格

样品尺寸：最大1" x 1"

(2.54cm)圆柱状样品；大样品旋转磁力仪可测量50毫米立方状样品（原机奉送25个大样品盒）

测量时间：可以6秒（24转）或者24秒（120转）

噪声水平：在定时24秒6转时达 $2.5 \times 10^{-8}$  EMU.CM<sup>-3</sup> ( $2.5 \times 10^{-5}$  A/m)

灵敏度：24秒累积测量时间好于 $0.1 \times 10^{-1}$  emu Cm<sup>-3</sup> ( $10^{-4}$  A/m)

一块5位液晶屏，数字高9毫米。显示数字通常指示“北”分量。通过按键也可以显示“东”分量。小数点后的1位或2位数字指示6秒（24秒测量时间）。

数据也可以通过RS232串口输出，该串口也可以控制该设备。

程：4 档十位衰减

原：电池或普通240或110伏电源。电池可持续使用8小时。电池可以从240/110伏电源或者12伏汽车电源充电。功率消耗8瓦。

数据处理 通过该设备的串口可以实现计算机控制。串口类型为RS232，波特率4800。它可以控制MINISPIN并且把结果传递给计算机。如果配套使用计算机，该设备就完全可便携了。该程序以BASIC语言书写（可提供源代码）并且可以被用户修改以满足特殊的需求。还可提供一套WINDOWS或者MACINTOSH版本的控制软件。现在也提供USB的接口。

最便宜的岩石剩磁强度测量设备

唯一能够携带的岩石旋转磁力仪

超大样品测量功能

灵活的操控模式，赠送控制软件源代码