

旋转单频磁化率仪



仪器型号: MFK1-A/CS-4

产地: 捷克 AGICO 公司

特点: 对岩石样品原生磁化率、磁化率各向异性参数测定，配备高温装置，可用于加热样品，从而研究弱磁性矿物、岩石和合成材料的低场磁化率和温度的相关性。

主要指标: 操作频率: 976Hz; 样品旋转频率: 0.5Hz; 场强范围: 2A/m-700 A/m; 同向体积磁化率灵敏度: 3×10^{-8} (SI); 各向异性灵敏度 2×10^{-8} (SI); 单量程精度: $\pm 0.1\%$; 操作温度: 15~35℃; 高温测量: 0~700℃。

应用领域: 作为目前最灵敏的用于岩石磁化率研究的实验室仪器，它主要对各种环境物质进行磁化率、磁化率各向异性及热磁分析，其在地学、环境、材料等学科领域运用广泛。

仪器负责人: 杨锋，实验师; E-mail: yangfeng@glut.edu.cn