

设备卡片号：080767

设备名称；双速旋转磁力仪

规格型号：捷克 AGICO 公司 JR-6A

设备单价：454400.00

设备数量：1

购置时间：2008.12.04

设备状态：正常

设备所在地：



设备负责人及分机号码：时连强 -3327

功能及技术指标：

#### 总体描述：

JR-6/JR-6A 微控磁力计由分析单元（最重要的部分是 Helmholtz 线圈），测量控制单元。所有的功能都是由微处理器控制的。微处理器控制测量，运行信号数字过滤，控制和检验样品旋转速度。

JR-6/JR-6A 可以自动进行检验错误条件，测量过程完全由电脑完全控制。

#### 操作原理：

岩石在位于 Helmholtz 线圈内的分析单元以恒定的角速度旋转，线圈内诱导产生的交流电压，振幅和相位由剩磁向量的大小和方向决定。

#### 技术参数：

测量范围：高达 12 500 A/m

样品尺寸：圆柱形：25.4 mm/22mm；立方体：JR-6 <23 mm in edge, JR-6A  
20 mm in edge

转速：高 87.7 rps, 低 16.7 rps

灵敏度：2 x 10<sup>-6</sup> A/m

电源: 100; 120; 230 V, 50/60 Hz, 40 VA

分析单元: 310 x 190 x 185 mm, 24 kg

供电单元: 200 x 160 x 120 mm, 2.5 kg ;