

设备卡片号：080769

设备名称；脉冲磁化仪

规格型号：美国 ASC 公司 im-10-30

设备单价：53970.00

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：

#### 产品特点

- 充电电压数字显示
- 无需放电，充电电压可回调
- 多种样品线圈可选（仅 IM-10-30）
- 操作简单，校准数据重复性好
- 可配置磁场探头，测量充磁场大小

#### ASC IM-10-30 型脉冲磁化仪

类似于 IM-10 的设计，IM-10-30 带有几个内置的可互换的线圈，能够对全尺寸的古地磁样品生成超过 2.8 特斯拉（28k 高斯）磁场，并能对稍小些的样品生成 5 特斯拉（50k 高斯）的磁场。它提供四种插入式线圈配置，能够精确生产从 3 特斯拉到 5 特斯拉的磁场。每个线圈都有一个样品架，用于精确定位和调整需要瀑磁的样品。该型号磁化仪价格仅包括四种线圈中的任意两种。下表为样品线圈的详细数据。

线圈编号	场强范围 (特斯拉)	样品腔 (毫米)	样品架 (毫米)
NO.1	0.003 — 0.6	50.8	25.4 立方状/岩芯
NO.2	0.05 — 1.1	50.8	25.4 管状/岩芯
NO.3	0.15 — 2.7	31.75	25.4 岩芯
NO.4	0.3 — 5	12.7	11.11 x 19.05 瓶状/岩芯

ASC 也可以提供为特殊样品定制样品架。如需报价，请提供样品或样品图样。

本公司还提供用于 4 号样品架的取样钻机和样品瓶。