



**自动压汞仪**

**生产厂家:** 美国QUANTACHROME 公司

**仪器型号:** Poremaster GT-60

**主要附件:** 真空泵; 样品管; De11 计算机; HP1200 激光打印机;

**购进时间:** 2002 年12 月;

**仪器金额:** ¥482512;

**技术指标及性能特点:** 低压和高压站口各2 个, 低压范围1.5 ~ 350kPa, 高压范围140kPa ~ 420Mpa, 可测量直径为0.0035  $\mu\text{m}$  ~ 400  $\mu\text{m}$ 范围内变化的孔容;

**主要用途及使用方向:** 可测定大多数非浸润多孔固体材料, 测量覆盖了粒子内和粒子间的孔隙。测得的是渗透到孔空隙中汞的体积与孔径相关的静压的函数。测量得到的体积和压力的数据通过一定数学方法, 可导出孔径分布、比孔容、比表面积等函数。

**存放地点:** 东南楼110;

**使用管理人:** 陈悦; 联系电话: 83587275。