


比表面及孔隙度分析仪

所属学校:重庆大学

| | | | | | | | | |
|--------|---|--|-------------------------------|--------------------------------|---|-------|-----------------|-----------|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | 20011358 | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Accelerated Surface Area and Porosimetry System | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 资源及环境科学学院 | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | A 区采矿大楼 209 | | | |
| | | | 仪器负责人 | | 卿胜兰 | 制造商国别 | 美国 | |
| | | | 制 造 厂 商 | | 麦克仪器公司 | | | |
| | | | 规 格 型 号 | | ASAP2010 | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 31.72 万元 | 购置日期 | 2001.06 | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 比表面积分析范围:0.001m ² ~ 无上限,孔径 1.5 ~ 500nm。 | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 单点、多点 BET 比表面积、BJH 中孔、孔分布,孔大小及总孔体积及平均孔大小测量。 | | | | | | |
| 相关科研信息 | 主要研究方向 | 地质矿产。 | | | | | | |
| | 在研或曾承担的重大项目 | 1. 国家高技术研究发展计划(863 计划):锰资源高附加值新材料技术开发; 2. 重庆市科委重点攻关项目:煤与瓦斯突出防治关键技术研究与示范; 3. 科技部国家科技支撑计划重点项目:燃煤电厂烟气脱硝催化剂的制备与表征。 | | | | | | |
| | 学术 论文 | 近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文: | | | | | | |
| | | 序号 | 作者 | 论文题目 | 期刊名称 | 年 | 卷(期) | 起止页 |
| | | 1 | 高家诚 | UO2 粉末表面活化壳层的制备和性能研究 | 粉末冶金技术 | 2010 | 28(2) | 140 - 142 |
| | | 2 | 吉芳英 | CuO/TiO2 - H2O2 光催化体系中亚甲基蓝脱色机理 | 重庆大学学报 | 2009 | 32(6) | 705 - 710 |
| | 3 | 曹渊 | 不同孔径介孔分子筛 MCM - 41 的合成及载药释药性能 | 硅酸盐学报 | 2009 | 37(9) | 1570 - 1574 | |
| 专利或奖项 | | | | | | | | |
| 共享服务信息 | 收费标准 | 联盟外 | 200 元/样 | | | | | |
| | | 联盟内 | 100 元/样 | | | | | |
| | 联系信息 | 联系人 | 卿胜兰 | 联系电话 | 65106873 | 电子邮件 | qiqisl@163. com | |
| | 开放时间 | 提前预约 | | | | | | |