

电子万能试验机

所属学校:重庆大学

| | | | | | | | | |
|--------|---|--|--------------|--|---|-------|-------------------|-----------|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | 09020057 | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Universal Testing Machine | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 材料科学与工程学院 | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | A 区综合实验大楼 501 | | | |
| | | | 仪器负责人 | | 陈兴品 | 制造商国别 | 日本 | |
| | | | 制 造 厂 商 | | 岛津制作所 | | | |
| | | | 规 格 型 号 | | AG - X10KN | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 32.64 万元 | 购置日期 | 2009.01 | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 最大载荷:50KN;测量精度: ±0.5%;变形速率:0.0005 ~ 1000mm/min;使用温度:常温、300 ~ 800℃;温控精度: ±1℃;均热带有效长度: ≥100mm。 | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 主要应用于测试各种材料在高温下的拉伸、压缩力学性能,屈服点、可塑性等的材料性能。 | | | | | | |
| 相关科研信息 | 主要研究方向 | 可应用于金属材料、冶金工程、建筑材料等研究领域。 | | | | | | |
| | 在研或曾承担的重大项目 | | | | | | | |
| | 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 | Chen Xingpin | Influence of rolling ways on microstructure and anisotropy of AZ31 alloy sheet | Transactions of Non-ferrous Metals Society of China | 2010 | 20 | 589 - 593 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 专利或奖项 | | | | | | | | |
| 共享服务信息 | 收费标准 | 联盟外 | 根据具体实验项目协商 | | | | | |
| | | 联盟内 | 根据具体实验项目协商 | | | | | |
| | 联系信息 | 联系人 | 陈兴品 | 联系电话 | 65111547 | 电子邮件 | xpchen@cqu.edu.cn | |
| 开放时间 | 提前预约 | | | | | | | |