

傅里叶显微红外光谱仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		10000616		
				仪器英文名称		Microscopic FT – IR Spectrometer		
				所属校内单位		化学化工学院		
				放 置 地 点		A 区第 6 教学楼实验中心 312		
				仪器负责人		鲜晓红	制造商国别	美国
				制 造 厂 商		赛默飞世尔科技公司		
				规 格 型 号		Nicolet iN10		
				仪 器 原 值		44.70 万元	购置日期	2010.06
仪器性能信息	主要技术指标	波数范围:400 ~ 13000cm ⁻¹ ;光谱分辨率:最小 0.5cm ⁻¹ ;空间分辨率:最小 10μm。						
	主要功能及特色	测定显微红外光谱;带有液氮检测器;有机物结构和官能团分析。						
相关科研信息	主要研究方向	材料,生物医学等。						
	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	尹伟	Me – MCP 作直接甲醇燃料电池阴极催化剂	吉林大 学学报 (理学版)	2010	48(6)	1034 – 1038
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	鲜晓红	联系电话	65111748	电子邮件	xxh2935@ 163. com	
开放时间	提前预约							