

气相色谱仪

所属学校:重庆大学

仪器 基本 信息			仪 器 编 号		10030595			
			仪器英文名称		Gas Chromatograph			
			所属校内单位		资源及环境科学学院			
			放 置 地 点		A 区采矿楼 201			
			仪器负责人		辜 敏	制造商国别	日本	
			制 造 厂 商		岛津制作所			
			规 格 型 号		GC - 2010PLUS			
			仪 器 原 值		24.08 万元	购置日期	2010.05	
仪器 性能 信息	主要技术 指标	1. 保留时间重现性 <0.008% 或 <0.0008 min; 2. 峰面积重现性 <1% RSD。						
	主要功能 及 特色	该设备主要用于无机物和有机化合物的定量、定性分析。						
相关 科研 信息	主要研究 方向	大气污染、气体变压吸附分离。						
	在研或曾 承担的重 大项目	催化剂关键原材料制备技术及基于原材料的配方研究。课题编号:2010AA065001。						
	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	张薄	CH4,N2,CO2 在椰壳活性炭内的吸附平衡及扩散	煤炭学报	2010	35(8)	1341 - 1346
		2	辜敏	烟煤制备成型活性炭及其 PSA 浓缩 CH4/N2 中 CH4 的性能研究	功能材料	2010	41(2)	204 - 207
3	辜敏	无烟煤制备颗粒活性炭及其 PSA 分离 CH4/N2 性能研究	材料科学与工艺	2011	9(3)	82 - 87		
专利或奖项	辜敏,刘克万,曾来,鲜晓红,鲜学福,林文胜. 变压吸附分离甲烷/氮气用成型活性炭的制备方法发明专利,申请日期:2009.3.18,申请号:200910103409.5							
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	辜 敏	联系电话	65112614	电子邮件	mgu@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						