

元素分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		09010198			
				仪器英文名称		Elemental Analyzer Vario EL III			
				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	德国	
				制 造 厂 商		Elementar 公司			
				规 格 型 号		Vario Macro			
				仪 器 原 值		39.88 万元	购置日期	2009.01	
仪器性能信息	主要技术指标		可检测固体样品中 C,H,O,N,S 含量,相对标准偏差小于 0.5% ,测量范围:C 0.002% ~ 100%;N 0.004% ~ 100% ;H 0.015% ~ 100% ;S 0.004% ~ 100% ;O 0.05% ~ 5mg。						
	主要功能及特色		C, H, O, N,S 元素分析。						
相关科研信息	主要研究方向		有机化学,电子与测量,能源,生态环境,其它。						
	在研或曾承担的重大项目		1. 教育部科学技术研究重点项目:变压吸附和浓缩瓦斯中甲烷分子筛吸附剂的基础研究; 2. 科技部国家支撑计划重点项目:燃煤电厂烟气脱硝催化剂的制备与表征; 3. 重庆市自然科学基金:电磁性纳米无机/聚合物复合材料的制备及其性能研究。						
	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	高旭	城市污水厂污水污泥的热值测定分析方法研究	环境工程学报	2009	3(11)	1938 – 1942
			2	方芳	渗滤液中 DOM 的表征及特性研究	环境科学	2009	30(3)	834 – 838
	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	卿胜兰	联系电话	65106873	电子邮件	qiqisl@163.com	
	开放时间		提前预约						