

气体处理系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		10012151			
			仪器英文名称		CSK Thermal & Wet Scrubber			
			所属校内单位		光电工程学院			
			放 置 地 点		A 区微系统研究中心 MEMS 工艺间			
			仪器负责人		温志渝	制造商国别	韩国	
			制 造 厂 商		Clean system Korea 公司			
			规 格 型 号		Paxscan2520			
			仪 器 原 值		35.00 万元	购置日期	2010.9	
仪器性能信息	主要技术指标	热处理温度:750℃,处理效率: >96.4%,尾气排放温度: <50℃。						
	主要功能及特色	对设备尾气进行处理,可到达直接排放标准。操作简单,使用方面。						
相关科研信息	主要研究方向	电子、通信与自动控制技术;科学研究。						
	在研或曾承担的重大项目	基于 MEMS 的微型风力发电机系统研究、MEMS 微能源系统集成的基础理论和关键技术研究、微能源管理系统。						
	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	杨小超	纳米团簇-牛血清白蛋白复合物界面自组装	化学学报	2010	68(15)	549 ~ 1552
		2	杨小超	多肽修饰的纳米金加速油-水界面酶促反应	分析化学	2010	38(9)	333 ~ 1336
	3	莫志宏	基于 G-四联体的纳米探针比色检测铅离子	高等学校化学学报	2010	31(11)	181 - 2183	
	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	尚正国	联系电话	65102519	电子邮件	zhengry@cqu.edu.cn	
	开放时间	提前预约						