

系列活性营养盐流动注射分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		06020963			
				仪器英文名称					
				所属校内单位		城市建设与环境工程学院			
				放 置 地 点		B 区市政与环境工程实验中心			
				仪器负责人		龙 曼	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		哈希公司			
				规 格 型 号		QC8500			
				仪 器 原 值		89.10 万元	购置日期	2005.12	
仪器性能信息	主要技术指标		1. 氰化物:检出限可达 0.16ppb,每小时测量 20 个以上样品; 2. 挥发酚:检出限可达 1.1ppb,每小时测量 20 个以上样品; 3. 自动进样器可以放置多达 270 个样品管。						
	主要功能及特色		水体总磷测定,水体总氮测定,水体氨氮测定,水体正磷测定,水体硝氮/亚硝氮测定。						
相关科研信息	主要研究方向		化学工程;环境科学技术;化工/化纤;环保/水利/气象/水文。						
	在研或曾承担的重大项目		国家自然科学基金:重庆市科技攻关项目“库区小流域污染治理技术及生态修复技术研究与工程示范”; 省部级项目:三峡库区水体污染控制与治理。						
	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	Zheli	Seasonal variation of nitrogen and phosphorus in Xiaojiang River – A tributary of the Three Gorges Reservoir [J]	Front Environ Sci Engin China	2009	3(3)	334 – 340
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准		联盟外		25 ~ 30 元/样				
			联盟内		20 ~ 25 元/样				
	联系信息		联系人	龙 曼	联系电话	65120763	电子邮件	lmrjnn@163.com	
开放时间		提前预约							