

粒度分析仪

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		08021233			
			仪器英文名称		Light Scattering Particale Size Analyzer			
			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 220			
			仪器负责人		魏作安	制造商国别	美国	
			制 造 厂 商		麦奇克有限公司			
			规 格 型 号		S3500			
			仪 器 原 值		29.21 万元	购置日期	2007.07	
仪器性能信息	主要技术指标	检测 0.02 ~ 2000 微米的颗粒,精度:0.6% ,检测时间:10 - 30 秒,样品质量:0.05 - 2g。						
	主要功能及特色	测定固体颗粒粒径并计算绘制粒径分布图。						
相关科研信息	主要研究方向	材料						
	在研或曾承担的重大项目	利用锆废渣制备微细锆铁氧体及其性能研究 刘成伦 化工学院； 甲烷化厌氧氨氧化短程反硝化工艺集成与优化 张代均 资环学院； SiRNA 脂质体纳米粒抑制乙肝病毒 HBV 的试验研究 徐溢 化工学院； 庆大霉素水杨酸羧甲基壳聚糖复方纳米粒的制备及药效学研究 季金苟 化工学院。						
	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	曾萍	PLGA 微粒/纳米粒基因载体的研究进展	药学报	2010	45(9)	1 - 6
		2	敬小非	模型试验与数值模拟对尾矿坝稳定性综合预测	重庆大学学报	2009	32(3)	308 - 313
	3	郭臣业	岩石破碎功、坚固性系数、强度关系的实验研究	重庆建筑大学学报	2008	30(6)	28 - 31	
专利或奖项	尾矿坝灾变机理研究及综合防治技术 - 国家科学技术进步奖(二等奖)							
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	魏作安	联系电话	65106873	电子邮件	weiza@cqu.edu.cn	
开放时间	提前预约							