

石英管清洗机

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		08023812			
				仪器英文名称		Quartz Tube Cleaning Machine			
				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		王胜强	制造商国别	中国	
				制 造 厂 商		中国电子科技集团公司第二研究所			
				规 格 型 号		SDX - 6225B			
				仪 器 原 值		43.00 万元	购置日期	2008.12	
仪器性能信息	主要技术指标		温度可控,25 ~ 150℃,温控精度:±2℃。						
	主要功能及特色		光刻显影、去胶、轻化学腐蚀,重化学腐蚀,盐酸、硝酸、硫酸、磷酸清洗硅片及石英管清洗并冲水甩干。						
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		一种新型声波生化传感器及其继承技术研究、真空微电子加速度传感器、带角传感器的扫描微镜关键技术研究。						
	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	张智海	光栅平动式光调制器的残余应力自测量方法和试验	机械工程学报	2010.4	46(8)	12-17
			2	王伟	一种用于微型光谱仪的光栅光调制器件	激光与光电子学进展	2010	47(3)	032301-1 ~ 032301-7
		3	金珠	基于 SRAM 光栅光调制器阵列控制系统电路的研究	电子学报	2010	38(2)	393-398	
	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	王胜强	联系电话	65106035	电子邮件	cqnpwsq@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							