

箱式真空镀膜机

所属学校:重庆大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		09020009				
			仪器英文名称		Box – type Vacuum Coating 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		尚正国	制造商国别	中国		
			制 造 厂 商		成都南光机器有限公司				
			规 格 型 号		ZZS550 – Z/G				
			仪 器 原 值		35.00 万元	购置日期	2009.03		
仪器性能信息	主要技术指标		真空度:3 × 10 ⁻⁴ Pa,工艺温度:120℃,高压:8KV。						
	主要功能及特色		电子束蒸发,水冷式电阻蒸发,极限真空,烘烤装置,PLC 控制、石英晶体膜厚检测。						
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		引线电极制作、面向显示基于 MEMS 光栅平动式光调制器基础理论和关键技术研究、基于 MEMS 的微型风力发电机系统研究、带角传感器的扫描镜关键技术研究。						
	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	赵天明	青蒿中有效成分的提取分离技术研究进展	中成药	2010	32(7)	1195 – 1198
			2	曾萍	PLGA 微粒/纳米粒基因载体的研究进展	药学学报	2010	45 (11)	1346 – 1353
		3	杨小超	纳米粒子微囊的界面自组装	化学进展	2010	22(9)	1735 – 1740	
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	65102519	电子邮件	cqnpwsq@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							