

分子蒸馏设备

所属学校:西南大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20090208					
			仪器英文名称		Molecular Distillation Equipment					
			所属校内单位		食品科学学院					
			放 置 地 点		重庆市特色食品工程技术研究中心 0303 室					
			仪器负责人		郑 炯	制造商国别	德国			
			制 造 厂 商		瑞达有限公司					
			规 格 型 号		VKL70					
			仪 器 原 值		30.00 万元	购置日期	2008 年			
仪器性能信息	主要技术指标	蒸发器内径:70mm;蒸发器面积:0.05m ² ;进料量:0.1 ~ 2 kg/h;真空度:真空度可达0.001mbar;刮膜系统:WRS 辊轮式,适用于粘度小于 1000cps;若粘度大于 1000cps 物料,选用 SKR 刮板式刮膜系统。								
	主要功能及特色	出轻重组分的出料口各带有 3 个收集瓶,可以收集不同蒸发条件的组分,非常适合于蒸馏工艺的摸索与确定。								
相关科研信息	主要研究方向	油脂、精油的分离和纯化。								
	在研或曾承担的重大项目									
	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
专利或奖项										
共享服务信息	收费标准	联盟外	500 元/样							
		联盟内	300 元/样							
	联系信息	联系人	郑 炯	联系电话	68250351	电子邮件	zhengjiong248@163.com			
开放时间	提前预约									