

# 真空冷冻干燥机

所属学校:西南大学

仪器基本信息			仪 器 编 号		20090205			
			仪器英文名称		Cacuum Freezing Dryer			
			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		Marin Christ 公司			
			规 格 型 号		ALPAAI - 4LSC			
			仪 器 原 值		17.56 万元	购置日期		
仪器性能信息	主要技术指标	冷凝室最大制冰量:4kg;冷凝室温度: -60℃ ;最多 10 层 φ200mm 加热搁板( 面积 0.314m2 ),5 层 φ360mm 不加热搁板( 面积 0.5m2 ),4 层 φ250mm 压盖装置( 面积 φ0.18mm )。						
	主要功能及特色	数显样品温度、搁板温度、冷凝室温度、真空度;可控制系统真空度,便于优化干燥过程,缩短干燥时间;可选配干燥终点检测软件和装置,共晶点检测软件和装置及冻干曲线记录软件和仪器。						
相关科研信息	主要研究方向	食品加工、食品科学、功能成分的制备。						
	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	200 元/样					
		联盟内	100 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							