



L800R-2 大容量低速冷冻离心机

新款L800R-2是湘仪瞄准国际先进水平研发的全新一代智能离心机，其整体技术性能达到CR7水平、某些技术甚至高于CR7，6×1500ml水平转子搭配湘仪独有的1500ml离心瓶，提高生物制药、化学制品等生产效率。

产品特点 Product advantages

◆超强的安全性能

离心腔（内套）使用316L不锈钢，离心瓶、衬杯使用医用级PPCO材料，可高压灭菌，转子体、试杯采用高强度合金铝，保证关键材料的安全可靠。具有非接触不平衡操作保护、超速保护、超温保护、电机过热保护、门盖保护等多种保护功能，保证样品、机器、操作人员的安全。

十五年ISO90001、ISO13485质量体系的有效运行，进一步保证产品质量的稳定性和一致性，保证了往日实验方案的重现性。

◆高强度转子，耐腐蚀

所有铝合金转子采用7075-T6系列合金铝锻造，强度高、寿命长、安全性高，表面采用硬质氧化，氧化层厚、耐腐蚀性强。

◆优异的温控管理，提供最大样品保护和节能效果

通过大量数据模拟、积分计算、保证试验样品温度变化不超过2℃，进一步保护样品。动态压缩机控温，门盖开启后压缩机停止、较同类产品节约能耗40%以上、延长压缩机使用寿命，进口环保压缩机组，质量温度可靠，使用寿命长、无环境污染。

◆运行安静，操作舒适度高

运行噪音低，体积相对较小，热量输出量小，提高了实验室的舒服性和便捷性。工作操作台面低，方便操作。

◆可扩展

系统采用统一的、标准的以太网通讯接口，提供关键参数点位表，便于系统拓展将数据纳入系统监控中。

◆离心机管理系统（需加配）

离心机管理系统提供实时与离心机的连接。通过智能终端（电脑），可以监测1到100台离心机，监控离心运行状况，保存离心机运行的相关记录，和离心机建立安全连接，远程控制离心机的启动和终止；通讯协议对外开放。

◆快捷程序

快速调用多达1000个程序，可以对每个程序进行拼音命名，减少不同离心运行之间的时间，以及常规离心的快速启动；可以一键实现5级不同转速、时间、温度阶梯离心。

◆加减速控制

11种升速曲线、11种减速曲线，防止样品二次悬沉，使离心效果达到最佳。

◆主界面功能

手动模式时可以快速对离心机参数进行设置，一键实现离心力与转速切换；温度、转速的在线监控，可以通过曲线观看运行过程温度与转速的稳定性。

◆超强的系统设置功能


通过系统设置可以对运行数据记录、故障信息记录、系统操作记录、中、英文的选择、用户权限管理等特色功能。

主要技术参数 Technical parameter

订货号	0204130000			
最高转速	角转子	8000r/min	水平转子	4200r/min
最大相对离心力	角转子	11875xg	水平转子	5100xg
最大容量	角转子	6x1000ml	水平转子	6x1500ml
转速精度	±10r/min			
定时范围	1min~99h59min			
定时模式	启动计时、到转速计时、瞬时连续计时模式、定时启动模式			
温度设置范围	-20~40℃ (1℃可调)			
温度精度	±2℃			
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂(R404a)			
整机噪声	≤ 65dB (A)			
电 源	AC220±22V 50Hz			
总功率	5.5kW			
外形尺寸(长×宽×高)	730x930x960(mm)			
外包装尺寸(长×宽×高)	920x1040x1560(mm)			
重 量	260kg			

转子参数 Rotor parameters

<p>No:1</p>  <p>名称: 角转子 最高转速: 8000r/min 最大离心力: 11875xg 最大容量: 6x500ml 订货号: 0301801900 适配器: 6x250ml、6x100ml、12x50ml (尖)、18x50ml、42x15ml (尖)、42x10ml、60x5ml、78x1.5ml</p>	<p>No:2</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x1000ml 最高转速: 7000r/min 最大离心力: 11500xg 订货号: 0301891092 适配器: 24x50ml (尖/圆)、6x250ml、6x500ml</p>
---	---

<p>No:3</p>  <p>名称: 水平转子 最高转速: 4200r/min 最大相对离心力: 5100xg 最大容量: 6x1500ml 订货号: 0302857900 (包含转子、试杯、风罩)</p>	 <p>名称: 方杯 最大容量: 6x1500ml 订货号: 0303891020</p>	 <p>名称: 适配器 最大容量: 6x9x50ml 订货号: 0304891153</p>	 <p>名称: 适配器 最大容量: 6x9x50ml (尖) 订货号: 0304891157</p>
		 <p>名称: 适配器 最大容量: 6x21x15ml 订货号: 0304891151</p>	 <p>名称: 适配器 最大容量: 6x21x15ml (尖) 订货号: 0304891155</p>
		 <p>名称: 适配器 最大容量: 6x44x5/7ml (真空采血管) 订货号: 0304891160 (使用本适配器时最高转速不得超过3500r/min)</p>	<p>可根据需求定制适配器</p>