



CL6R 大容量冷冻离心机

CL6R大容量冷冻离心机水平转子一次可以离心6个 1000ml的离心瓶，相对离心力可达5100xg/4200rpm；选用角转子可以离心500ml离心瓶，相对离心力高达6680xg/6000rpm，7英寸大屏幕触摸屏，全新UI设计，具有友好的人机交互界面；整机外型美观、大方，具有很好的视觉效果；在运行状态不能打开门盖，安全可靠；这款离心机是经典离心机DL-6M款的新一代产品，是中心血站、制药、生物制品等领域最佳选择。



产品特点

◆最广泛的适用性

出众的血站离心容量，可以快速、有效地进行成份血离心。一次可以离心6×400ml三联袋。

大容量转头适用于生物制药、临床生化、蛋白组、基因组、生物化学、病理学研究等各种实验室的大容量、大体积样品离心的需要。

广泛的通用性使其能离心从1.5ml试管到1000ml容器或四联血袋之间的各种样品。

◆卓越的安生性

设有非接触不平衡保护、超速保护、超温保护，门锁安全保护。

◆高效的性能

制冷效果强，最高转速最大容量可保持-4度以下；

运行十分安静，低于65dBA噪音水平，即使近距离也不会觉得干扰；

运行十分平稳，最高转速最大容量振动小，用手触摸也不会觉得振动。

◆使用方便

多组程序存储功能，这些常用程序可以便捷地一键调用；

多条运行、故障代码记录，可通过USB接口拷贝存储，更好的保存机器的运行记录与故障信息；

离心力与转速可实时切换，设定参数与运行参数可同时显示，醒目的显示屏使其更易于监控；



产品特点

◆高灵敏度触摸屏与超强控制系统



高清、高亮度触摸屏可直接戴手套进行操作；大大简化了实验室设定及实验操作，转速、时间、温度设置参数与实际参数同屏显示，操作简便、显示直观。



曲线运行模式：可通过曲线直观的显示转速、温度等，及时了解运行的稳定性。



程序设置：通过程序可实现用户实验的重现性，只需调取程序编号就能重现实验的整套方案，可设置5段阶梯离心，满足多元化的实验需求，可完美的使用户实验方案实现一键操作（100个程序、每个程序分5步，增加外置内存可设置更多程序）。



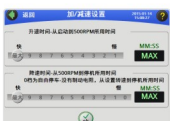
权限管理：针对不同的用户、角色可分配不同的权限；具有密码保护功能、增强可操作人员的权限管理。语言管理：中、英文界面适用各国实验人员的使用。



超强的系统管理工具：针对不同的应用设有不同的操作选项，如：运行模式按钮实现运行曲线模式界面或主界面的切换、用户登录按钮实现运行是否需要登录等。



数据信息：数据追溯管理，运行历史记录，运行故障记录，可在屏幕查看或者使用USB设备导出保存至相关存储设备中。



9种升速曲线、10种减速曲线，有效的防止二次悬沉，使离心效果达到最佳(可根据需求定制，小于30个档位)。



可手动或自动扫描输入样品编号，可查询每一个样品的离心记录。



到达转速计时、启动计时、无穷大计时运行、预约启动等时间模式可选择。



湘仪超强的软件技术通过转子的使用次数、使用年限、运行时间三方面判断转子是否超出使用范围，进一步保证离心安全（可根据需求定制系统功能）。



主要技术参数

型号		CL6R
订货号		0204260009
最高转速	角转子	6000r/min
	水平转子	4200r/min
最大相对离心力	角转子	6680xg
	水平转子	5100xg
最大容量	角转子	6x500ml
	水平转子	6x1000ml
转速精度		± 10r/min
转速范围		100RPM~最高转速、步进100（ 可根据需求定制，10的倍数 ）
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
加/减速曲线		9档加速、10档减速（ 可根据需求定制，小于30个档位 ）
温度设置范围		-20 ~ 40℃（ 1℃可调 ）
预冷		有（ 可达到-20℃ ）
温度精度		± 1℃
阶梯离心		有（ 100个程序、每个程序分5步，增加外置内存可设置更多程序 ）
压缩机组		进口高性能压缩机组环保制冷剂(R404a)
驱动系统		大力矩无碳刷电机
整机噪声		< 65dB（ A ）
电 源		AC220 ± 22V,50Hz,25A
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
关键件材质		离心内套316、离心瓶PPCO、转子体铝合金（ 含材质证明 ）
其他：多种语言设置，内置使用说明、用户记录日志、维修记录、用户权限锁、自动开门、转子自动识别、超温保护。		

转子参数

转子	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:1  名称：水平转子 订货号：0301801900 最高转速：6000r/min 最大相对离心力:6680×g 转子容量：6x500ml 孔径：Φ70mm 深度：141.5mm		250ml	6	Φ 62	113mm	0304891066
		100ml	6	Φ 38.5	109mm	0304891067
		50ml (尖)	12	Φ 29.5	102mm	0304891088
		50ml	6	Φ 29.5	103mm	0304891069
		50ml尖	6	Φ 29.5	102mm	0304891071
		30ml	18	Φ 29.5mm	98mm	0304891089
		15ml尖	42	Φ 17	104mm	0304891072
		10ml	42	Φ 17	78mm	0304891073
		5ml	60	Φ 14	49mm	0304891076
		1.5ml	78	Φ 11.2mm	38mm	0304800709



转子参数

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:2  名称: 水平转子 订货号: 0302850500 最高转速: 4200r/min 最大离心力: 5100×g 容量: 6×1000ml	 名称: (圆杯) 订货号: 0303891021 最大容量: 6×1000ml		500ml	6	Φ81	130mm	0304891040
			300ml	6	Φ63	120mm	0304891048
			250ml(尖)	6	Φ61	117mm	0304891049
			200ml血袋	6	/	/	0304850527
			100ml	18	Φ38.5	97mm	0304891042
			50ml(尖)	30	Φ29.5	87mm	0304891043
			50ml	30	Φ29.5	85mm	0304891044
			15ml(尖)	84	Φ17	86mm	0304891045
			15ml	84	Φ17	86mm	0304891047
			7ml	222	Φ13.5	69mm	0304850522
			5ml	144	Φ14	62mm	0304850525
			1.5ml	168	Φ11.2	36mm	0304850526
	 名称: (方杯) 订货号: 0303850601 最大容量: 6×1000ml		6x1000ml 衬杯	6	/	/	0304850602
		可根据需求定制适配器					