

L720R-3 超大容量冷冻离心机

L720R-3是湘仪生产销售多年的一款具有国际先进水平的超大容量冷冻离心机、技术成熟、性能稳定，采用7寸高清触摸屏控制，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；最大容量可达6x2400ml，是中心血站、制药、生物制品等领域首选产品。



产品特点

◆超强的安全性能

整机通过TUV的MCA测试，转子通过美国权威机构的寿命测试。具有非接触不平衡操作保护、转子自动识别、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ISO9001、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。

◆节能绿色技术

采集大量数据，通过积分计算，模拟样品的温度，保证样品的温度变化不超过2℃，同时采用动态压缩机控制技术，门盖开启时压缩机关闭，能耗比同等离心机降低40%以上。

◆贴心设计，应您所需

离心机LED运行状态信号指示灯，极大满足生产过程中一人多机操作方案（需定制）。

急停按钮，极易处理生产紧急事件（需定制）。



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）。



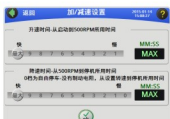
权限管理：针对不同的用户、角色可分配不同的权限；具有密码保护功能、增强可操作人员的权限管理。语言管理：中、英文界面适用各国实验人员的使用。



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寿命，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	L720R-3	
订货号	0204180000	
最高转速	角转子	7200r/min
	水平转子	4000r/min
最大相对离心力	角转子	12166xg
	水平转子	5600xg
最大容量	角转子	6x1000ml
	水平转子	6x2400ml(12x400ml或24x200ml血袋)
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，50A	
总功率	7.5Kw	
外形尺寸(长 × 宽 × 高)	870x1020x970(mm)	
外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	1080x1310x1340(mm)	
重量	545Kg	
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。		

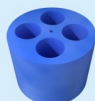


转子参数

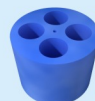
No:1



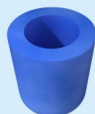
订货号: 0301080100
最高转速: 7200r/min
最大相对离心力: 12166 × g
转子容量: 6 × 1000ml
孔径: 99mm
深度: 142.5mm



名称: 适配器
订货号: 0304891105
最大容量: 24 × 50ml
孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$
深度: 88mm



名称: 适配器
订货号: 0304891102
最大容量: 24 × 50ml(尖)
孔径: $\Phi 29.5\text{mm}$
深度: 88mm



名称: 适配器
订货号: 0304891099
最大容量: 6 × 250ml
孔径: $\Phi 62\text{mm}$
深度: 130mm



名称: 适配器
订货号: 0304891097
最大容量: 6 × 500ml
孔径: $\Phi 70\text{mm}$
深度: 137mm

No:2



名称: 水平转子
订货号: 0302080200
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 5600 × g
最大容量: 6 × 2400ml



名称: 试杯
订货号: 0303891024
最大相对离心力: 5600 × g
最大容量: 6 × 2400ml



名称: 血袋衬杯
订货号: 0304080235
最大容量: 6 × 2 × 500ml
(标准三联血袋)



名称: 血袋衬杯
订货号: 0304080234
最大容量: 6 × 2 × 300ml
(标准三联血袋)



名称: 血袋衬杯
订货号: 0304080233
最大容量: 6 × 2 × 450ml
(标准三联血袋)



名称: 离心瓶
订货号: 0305536210
最大容量: 6 × 2400ml

No:3



名称: 水平转子
订货号: 0302080300
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 5000 × g
最大容量: 6 × 2 × 1000ml



名称: 试杯
订货号: 0303891019
最大相对离心力: 5000 × g
最大容量: 6 × 2 × 1000ml
孔径: 98mm
深度: 133.5mm



名称: 离心瓶
订货号: 0305536160
最大容量: 6 × 2 × 1000ml
直径: 96mm
高度: 173mm

可根据需求定制适配器