

Super L1000R 低速冷冻离心机

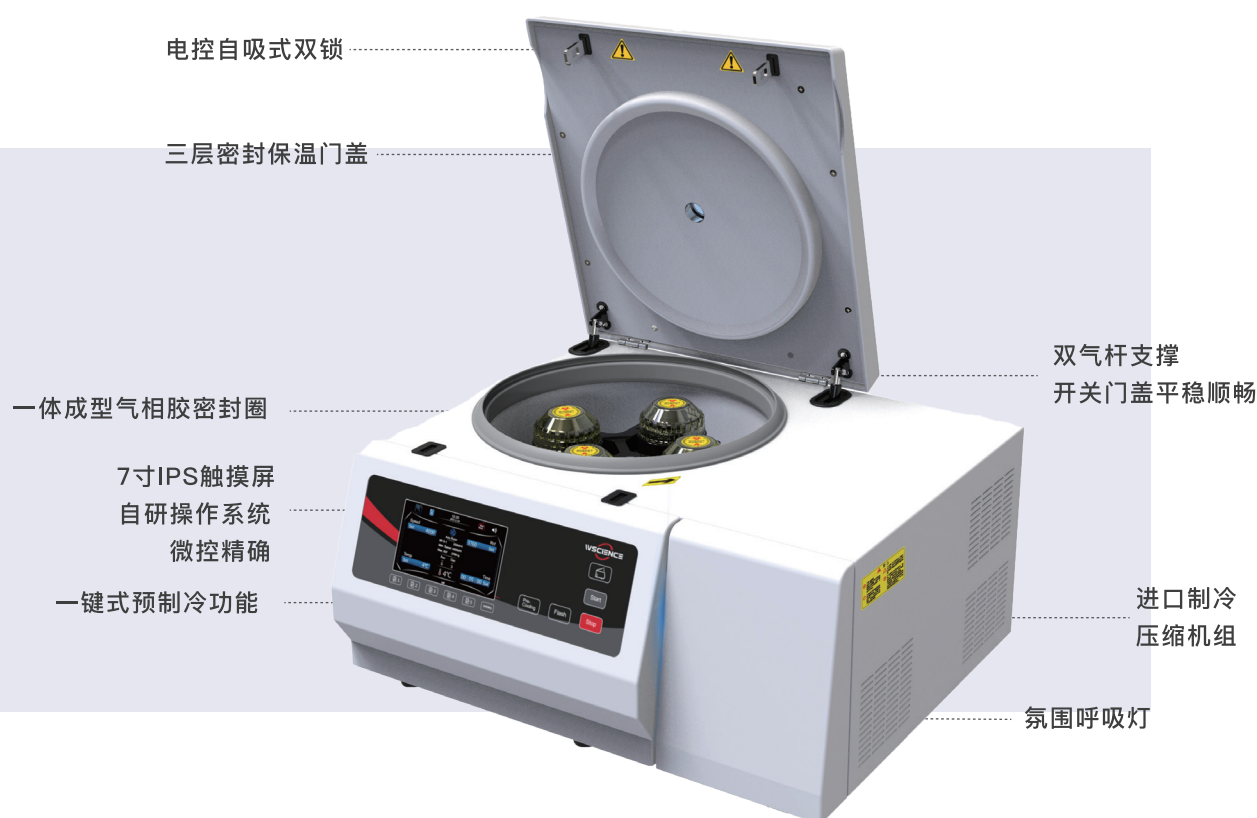
环保

低噪

安全

Super L1000R低速冷冻离心机主机可选配气密性转头，适用于危险样品如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品低速冷冻离心实验。

产品详解



- 选配转头：多种挂篮、转头可选
- 温度范围：-20℃~40℃
- 推荐容量：挂篮（250ml×4）+复合适配器50ml×8+15ml×8
- 最大容量：1000ml(250ml×4)
- 最高转速：6000rpm
- 最大离心力：5150xg
- 配有气密性转头，适用于危险样品如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品低速冷冻离心实验。

性能介绍

1. 优秀的制冷效果

- 采用进口大功率制冷压缩机组，环保制冷剂，控温精准，静音节能；
- 独立快速预制冷功能按键，5分钟内可从室温25℃降至4℃
- 进口一体成型气相胶门盖密封圈，密封效果更好，寿命更长；

2. 优质的离心能力

- 多种转子体及适配器可选，一机多用，适用于各种常规离心管、采血管；
- 大力矩交流变频无刷电机，启动平稳快速，免维护，更长使用寿命；
- 可靠的矢量正弦波驱动控制系统，精确的控制转速、时间和相对离心力；
- 9种升速曲线、10种减速曲线，0档为自由停机，防止样品二次重悬、满足特殊分离样品要求，三级阻尼减震、离心效果更好；

3. 完善的安全保护

- 特氟龙涂层离心腔体，更好防止样品腐蚀；
- 进口安全开关，减少售后风险，保证人身安全；
- 电吸式双门锁设计，人性化操作，关盖无需按压，静音安全；
- 失衡保护，超速保护、超温保护等功能，确保离心过程安全可靠；
- 气密性转头，适用于危险样品离心，如病毒、血液样品、病原菌等易形成气溶胶的生物样品
- 挂篮自动识别系统，无需手动切换转头数据，自动识别不同容量转头转速并进行限速控制

4. 人性化的操作

- 显示界面支持中英文菜单切换；
- Flash 按键可完成瞬时点动离心，操作便捷；
- 双气杆支撑门盖，开关门更稳定顺畅，支持多种开盖角度；
- 30条内置自定义存储程序，面板5个直接调取程序按键，一键直达目标程序；
- 7寸PS全视角1600万色度真彩液晶触摸屏，离心力、转速、温度等多参数同屏设定显示

5. 完善的系统辅助功能

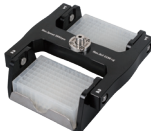
- 机身氛围灯设计，实验状态一目了然；
- USB2.0 接口方便实验数据下载及系统升级；
- 可选停机音乐，时长可调，让实验过程多一分享受；
- 计时方式可选稳定计时、启动计时，更科学满足用户实验需求。

产品参数

产品型号	Super L1000R
转速范围	100~6000rpm
最大相对离心力	5150xg
最大容量	1000ml(250ml×4)
温度设定范围	-20℃~40℃
控温范围（最大负载/最高转速）	0~40℃
存储程序	30条（面板5个程序按键可一键直接调用）
时间设置	1-99h/1-59min/1-59s；三种模式可选；
显示方式	7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示
最快加速时间/升速挡	30s/9挡
最快减速时间/降速挡	25s/10挡，0挡自由停机
制冷压缩机/制冷剂	进口SECOP®符合国内3C认证/R134a
电源	AC220V/50~60Hz
功率	850W
尺寸：长×宽×高	560×680×375mm
重量(无转头)	78Kg
最高转速下噪音水平(≈)	≤65dB(A)
防护等级	IP20
允许环境温度/相对湿度	+5~40℃/80%

转头及适配器参数

 产品名称: Super L1000R 水平转头 产品型号: L1000R-S	 产品名称 Super L1000R 1号挂篮 产品型号 L1000R-S-1	 产品名称 Super L1000R 1号适配器	产品型号 L1000R-S-1.1	容量 (ML×管数) 复合适配器; 50ml×8+15ml×8	最高转速 (RPM) 4000	最大相对 离心力(xg) 3040	备注 选配; 配合1号 挂篮使用
		 Super L1000R 2号适配器	L1000R-S-1.2	复合适配器; 50ml×8+5ml×16	4000	3040	选配; 配合1号 挂篮使用
		 Super L1000R 3号适配器	L1000R-S-1.3	复合适配器; 15ml×28	4000	3040	选配; 配合1号 挂篮使用
		 Super L1000R 4号适配器	L1000R-S-1.4	复合适配器; 100ml×4	4000	3040	选配; 配合1号 挂篮使用
		 Super L1000R 5号适配器	L1000R-S-1.5	复合适配器; 5ml×40	4000	3040	选配; 配合1号 挂篮使用

 产品名称 Super L1000R 2号角转头 产品型号 L1000R-A-2 角转头 容量 (ML×管数) 15ml×12 最高转速 (RPM) 6000 最大相对离心力 (xg) 5150 备注 选配	 Super L1000R 3号角转头 L1000R-A-3 角转头 50ml×8 6000 5150 选配	 Super L1000R 4号酶标板转头 L1000R-S-4 微孔板4块×2×96 深孔板2块×2×96 4000 2860 选配
--	---	--