

Super L480R

低速冷冻离心机

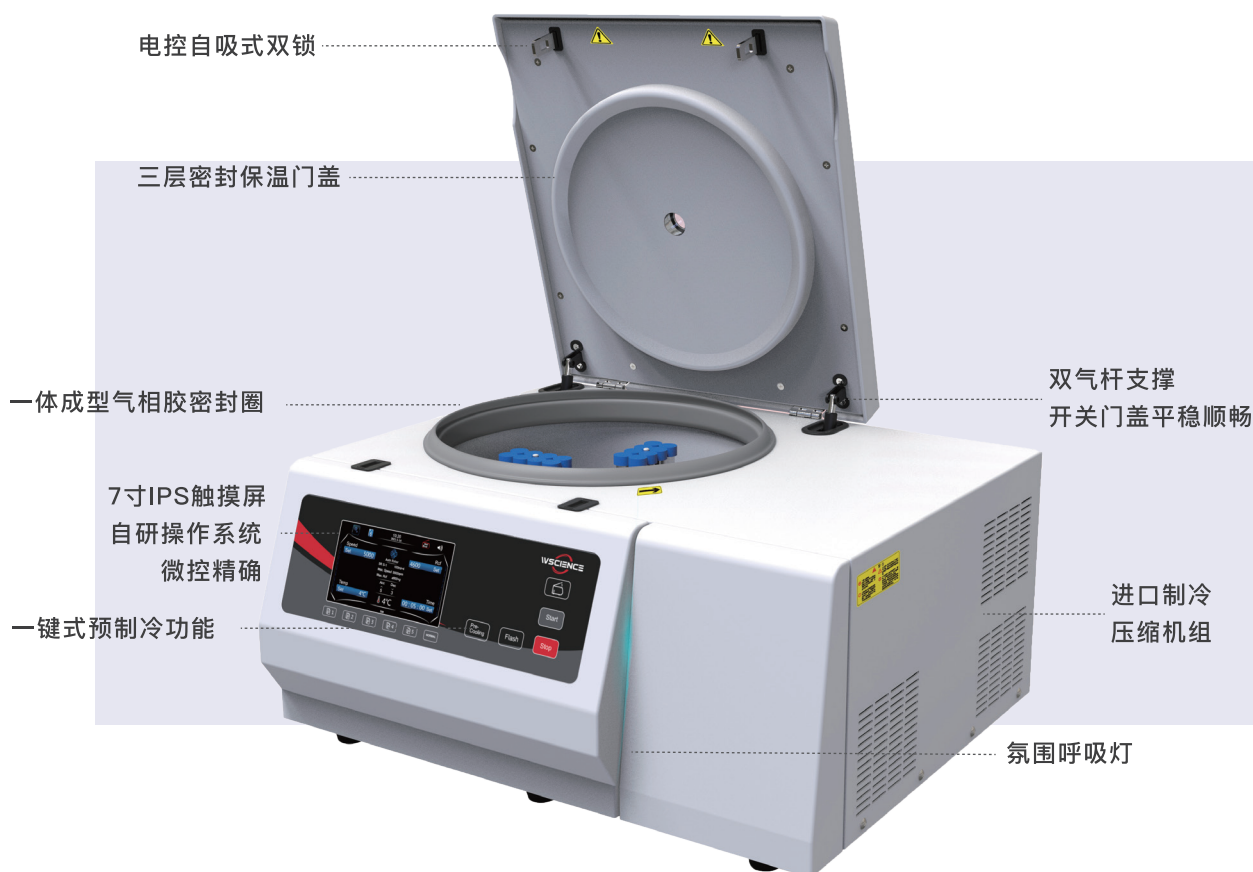
🌀 高效

🔊 低噪

🛡️ 安全

Super L480R低速冷冻离心机主机可选配多种离心转头和适配器，具强大的功能、高度的通用性、简便的操作性等优点，采用先进的控制技术、质量可靠、性能优越。

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：50ml×8孔、10/15×32孔
- 最大容量：480ml(15ml×32)
- 最高转速：6000rpm
- 最大离心力：5150xg
- 细胞生物学等需要低速冷冻离心实验的优质选择。

创新点

- 机身氛围灯设计，实验状态一目了然；
- 特氟龙涂层离心腔体，防止样品腐蚀；
- 电吸式双门锁设计，人性化操作，静音安全；
- 进口一体成型气相胶门盖密封圈，密封效果更好，寿命更长；

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；
- 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，让实验过程多一份享受；
- 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 L480R
转速范围	100~6000rpm
最大相对离心力	5150xg
最大容量	480ml(15ml×32)
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	650W
尺寸：长×宽×高	560×680×375mm
重量(无转头)	75Kg
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 L480R
水平转头

产品型号:
L480R-S

产品名称	产品型号	容量 (ML×管数)	最高转速 (RPM)	最大相对 离心力(xg)	备注
 Super L480R 1号挂篮	L480R-S-1.1	挂篮:50×4	5000	4980	选配, 含50ml圆底适配器 4个
 Super L480R 2号挂篮	L480R-S-1.2	挂篮:100×4	5000	4600	选配
 Super L480R 3号挂篮	L480R-S-1.3	挂篮:50×8	4000	3040	选配, 含50ml圆底适配器 8个
 Super L480R 4号挂篮	L480R-S-1.4	挂篮:10/15×24	4000	3040	选配, 可单独选配圆底 15ml适配器
 Super L480R 5号挂篮	L480R-S-1.5	挂篮:10/15×32	4000	3040	选配
 Super L480R 6号挂篮	L480R-S-1.6	挂篮:3/5×48	4000	3040	选配; 含3ml×48采血 管适配器
 Super L480R 7号挂篮	L480R-S-1.7	挂篮:3/5×64	4000	3040	选配; 含3ml×64采血 管适配器
 Super L480R 8号挂篮	L480R-S-1.8	挂篮:3/5/7×72	4000	3040	选配



产品名称	Super L480R 10号酶标板转头	产品名称	Super L480R 11号角转头	产品名称	Super L480R 12号角转头
产品型号	L480R-S-10	产品型号	L480R-A-11	产品型号	L480R-A-12
容量(ML×管数)	微孔板4块×2×96 深孔板2块×2×96	容量(ML×管数)	角转头; 15×12	容量(ML×管数)	角转头; 50×8
最高转速(RPM)	3500	最高转速(RPM)	6000	最高转速(RPM)	6000
最大相对离心力(xg)	2190	最大相对离心力(xg)	5150	最大相对离心力(xg)	5150
备注	选配	备注	选配,含15ml圆底适配器12个	备注	选配,含50ml圆底适配器8个

