

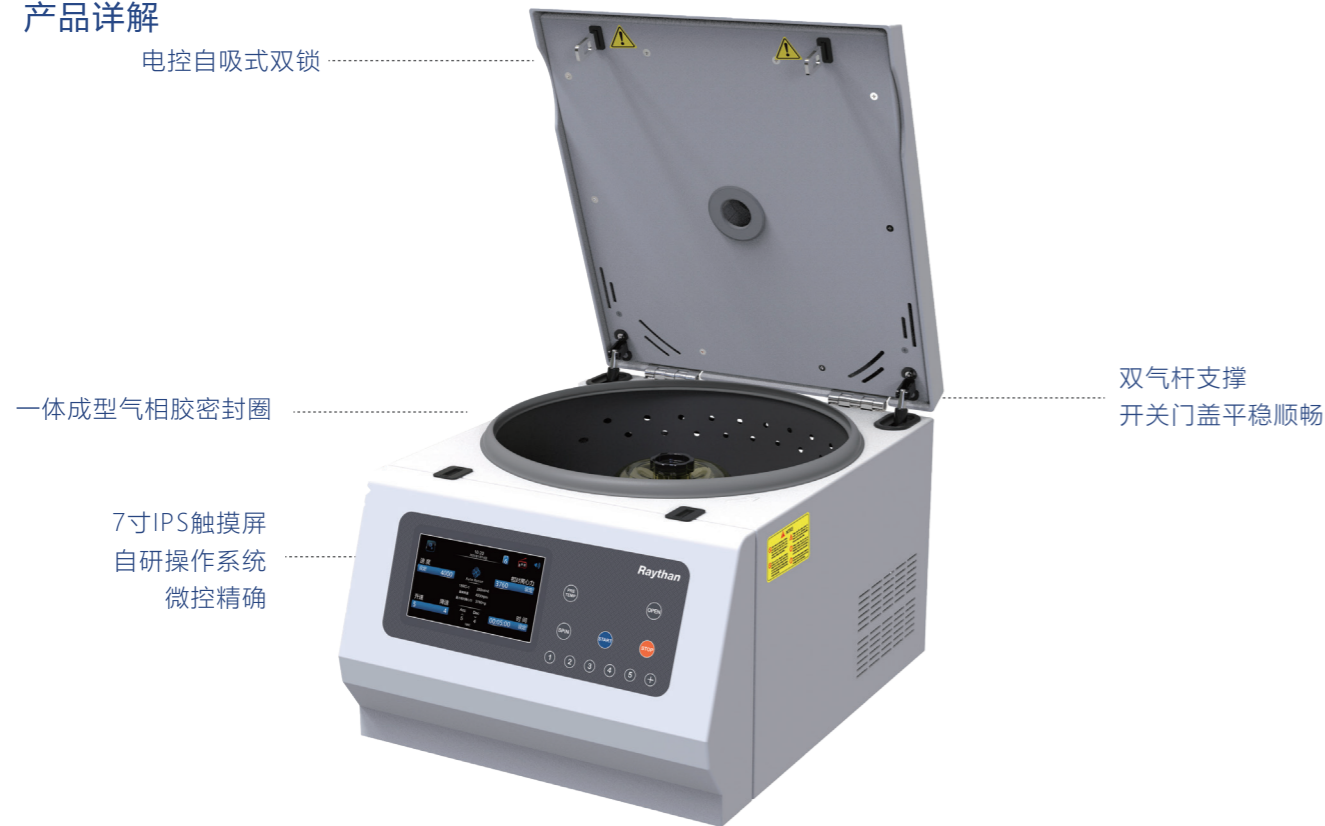
# BC750D 低速离心机

环保 低噪 安全

## 主要用途

BC750D低速离心机常用于细菌、传染病病毒分离、核酸分离、梯度密度离心、血液分离、临床检验样品处理。兼具强大的功能、高度的通用性、简便的操作性等优点，采用创新的控制技术、且质量可靠、性能优越，而广泛用于医学临床生化、血液学、免疫学及临床科研和分子生物学研究以及工业实验室的常规分析，在遗传基因、蛋白核酸以及PCR产物等实验研究中更为显著。

## 产品详解



## 产品优势

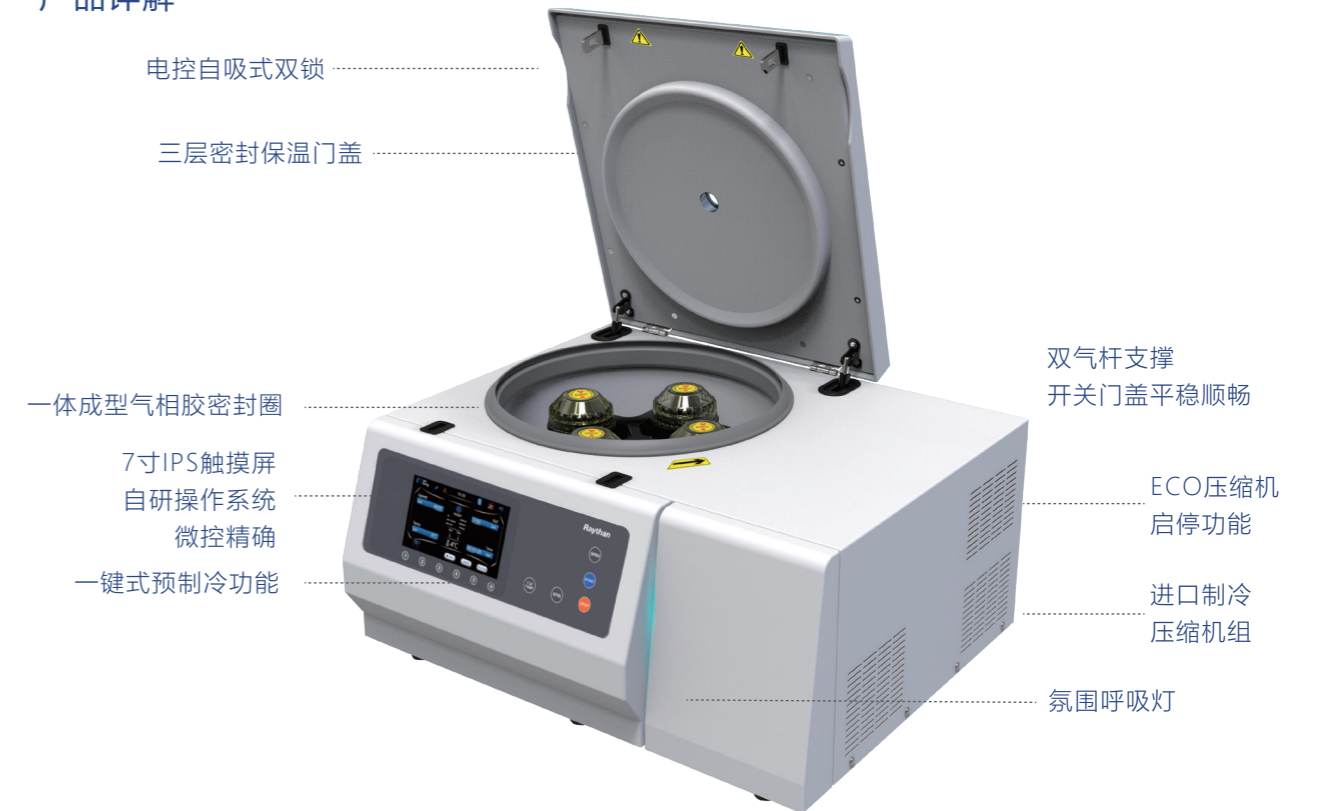
- 转子自动识别当前转子最高转速也可以手动设定和失衡检测，确保离心安全；
- 单独Flash瞬时离心按键，即按即转；
- 具有软启动功能，软启动电路可防止电源开启期间电路中的突然电流流动。它通过最小化启动期间的过电流来减慢输出电压的上升速度。它有助于保护设备或电子元件免受瞬时高输入电流造成的损坏；电子断路保护器，告别传统保险丝自动弹出，保护电子元器件；
- 拥有实验参数记录功能，实时查看运行记录；
- 显示界面支持中英文菜单切换；
- 电吸式双门锁设计，轻轻一按即可快速关闭门盖，安静更安全；
- 离心门盖采用双气杆支撑使开关门平稳度更顺畅，开盖高度更低；
- 30条自定义存储程序/5个面板上快捷存储程序调用，更方便快捷；
- 离心腔体采用特氟龙涂层可抵御腐蚀性较强的样品离心；
- 门盖密封圈采用进口气相胶一体模具成型，符合长寿命使用密封效果更好；
- 7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示更详细的试验参数，亮度可调，完全符合健康诉求；
- 外置USB2.0接口方便系统升级、实验数据下载；
- 内置启动计时和稳定计时2种方式可以有效的计算出离心效率；
- 多种停机音乐铃声，音乐及提示音时长均可以调节，让实验更舒心；

# BC750R 低速冷冻离心机

## 主要用途

BC750R高低速多功能离心机常用于细菌、传染病病毒分离、核酸分离、梯度密度离心、血液分离、临床检验样品处理。兼具强大的功能、高度的通用性、简便的操作性等优点，采用创新的控制技术、且质量可靠、性能优越，而广泛用于医学临床生化、血液学、免疫学及临床科研和分子生物学研究以及工业实验室的常规分析，在遗传基因、蛋白核酸以及PCR产物等实验研究中更为显著。

## 产品详解



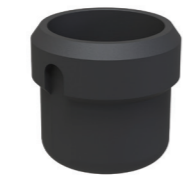
## 产品优势

- 主机兼容多种高速角式转子和低速水平挂篮，节省实验室空间，广泛的角式转子和挂篮选择，适用于所有常用的离心管、真空采血管等；
- 进口制冷压缩机组R134a环保制冷剂，PID数字控温，制冷效果更快、更精准，在最高转速下，仍能保持样本在4℃；
- 面板上独立Pre-Cooling快速预制冷功能，在室温环境下可用极短的时间达到4℃；
- 转子自动识别当前转子最高转速也可以手动设定和失衡检测，确保离心安全；
- 单独Flash瞬时离心按键，即按即转；
- 具有软启动功能，软启动电路可防止电源开启期间电路中的突然电流流动。它通过最小化启动期间的过电流来减慢输出电压的上升速度。它有助于保护设备或电子元件免受瞬时高输入电流造成的损坏；
- 电子断路保护器，告别传统保险丝自动弹出，保护电子元器件；
- 拥有实验参数记录功能，实时查看运行记录；
- 电吸式双门锁设计，轻轻一按即可快速关闭门盖，安静更安全；
- 离心门盖采用双气杆支撑使开关门平稳度更顺畅，开盖高度更低；
- 30条自定义存储程序/5个面板上快捷存储程序调用，更方便快捷；
- 离心腔体采用特氟龙涂层可抵御腐蚀性较强的样品离心；
- 门盖密封圈采用进口气相胶一体模具成型，符合长寿命使用密封效果更好；
- 7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示更详细的试验参数，亮度可调，完全符合健康诉求；
- 外置USB2.0接口方便系统升级、实验数据下载；
- 内置启动计时和稳定计时2种方式可以有效的计算出离心效率；
- 多种停机音乐铃声，音乐及提示音时长均可以调节，让实验更舒心；
- 显示界面支持中英文菜单切换；
- 具有压缩机启停功能，门盖打开压缩机自动停止工作，门盖关闭后压缩机再次启动，更节能更环保；

## 转子参数



BC750R-S-1 水平转子  
4000rpm/3460×g



750R-1挂杯  
750ml×4孔  
4000rpm/3460×g



750R-1.1适配器  
500ml×4孔  
4000rpm/3400×g



750R-1.2复合适配器  
250ml×4孔+5ml×40孔  
4000rpm/3280×g



750R-1.3适配器  
100ml×16孔  
4000rpm/3335×g



750R-1.4适配器  
50ml×28孔  
4000rpm/3400×g



750R-1.5适配器  
15ml×56孔  
4000rpm/3400×g



750R-1.6适配器  
5ml×104孔  
4000rpm/3205×g



750R-1.7细胞适配器  
500ml (尖底) ×4孔  
4000rpm/3460×g



BC750R-S-2 水平转子  
4000rpm/3525×g



750R-2细胞挂杯  
250ml (尖底) ×4孔  
4000rpm/3525×g



BC750R-S-3 酶标板转子  
微孔板4块×4×96孔  
深孔板1块×4×96孔  
4000rpm/2720×g



BC750R-S-4 脱帽转子  
5ml×100孔  
4000rpm/3488×g



750R-A-1 角式转子  
15ml×12孔  
6000rpm/5150×g



750R-A-2 角式转子  
15ml×24孔  
6000rpm/5690×g



750R-A-3 角式转子  
50ml×8孔  
6000rpm/5150×g

## 主机参数

产品型号	BC750R
输入电源	AC220V/50~60Hz
输入功率	1100W
最大容量	3000ml(750ml×4)
转速范围	200~6000rpm/步增10rpm
转速精确度	±20rpm
最大相对离心力	5690×g/步增10×g
静态温度设定范围	-20℃~+40℃/步增0.1℃/显示精度0.1℃/控制精度±2℃
最大负载/最高转速下控制温度	0℃~+40℃/步增0.1℃/显示精度0.1℃/控制精度±2℃
驱动马达	免维护无碳刷直流变频电机
有效离心时间	1-99小时/1-59分钟/1-59秒; 三种模式可选; 精度±1秒
驱动控制系统	FOC矢量正弦波驱动
操控方式	多点触控+物理按键
存储程序	30条内置存储程序/5个面板快捷程序调用/配有NORAML按键
显示方式	7寸IPS全视角1600万色度真彩液晶显示/分辨率1024×600dpi
门盖锁闭方式	电控自动化吸入式双锁
最快加速时间[sec]/升速挡	20s/9档
最快减速时间[sec]/降速挡	22s/10档, 0挡自由停机
制冷压缩机/制冷剂	进口压缩机组符合国内3C认证/R134a
尺寸: 长×宽×高	663×750×407mm
重量(无转子)	115Kg
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%
干扰抑制标准	EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1, EN 61010-3-2/A2

注: 环境温度为23℃时

## 转子信息

产品货号	产品型号	可放置试管类型及尺寸	适用于	标配/选配件
M.05.018	BC750R	-	-	主机
L.05.003	BC750R-S-1	-	主机	选配
L.03.041	750R-1	PP平底带盖	BC750R-S-1	选配
L.06.019	750R-1.1	PP平底带盖	750R-1	选配
L.06.020	750R-1.2	PP平底带盖/真空采血管13×100mm	750R-1	选配
L.06.021	750R-1.3	PP圆底带盖	750R-1	选配
L.06.022	750R-1.4	PP锥底带盖	750R-1	选配
L.06.026	750R-1.5	PP锥底带盖	750R-1	选配
L.05.010	750R-1.6	真空采血管13×100mm	750R-1	选配
L.03.046	750R-1.7	pp尖底带盖	750R-1	选配
L.06.046	BC750R-S-2	-	主机	选配
L.06.049	750R-2	PP尖底带盖	BC750R-S-2	选配
L.06.050	BC750R-S-3	微孔板4块×4×96孔/深孔板1块×4×96孔	主机	选配
L.06.047	BC750R-S-4	真空采血管13×100mm	主机	选配
L.02.044	750R-A-1	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.040	750R-A-2	PP圆/锥底带盖	主机	选配
L.02.036	750R-A-3	PP圆/锥底带盖	主机	选配