



CM-8 离心混匀一体机

使用说明书

使用本仪器前请仔细阅读本说明书，并妥善保存。

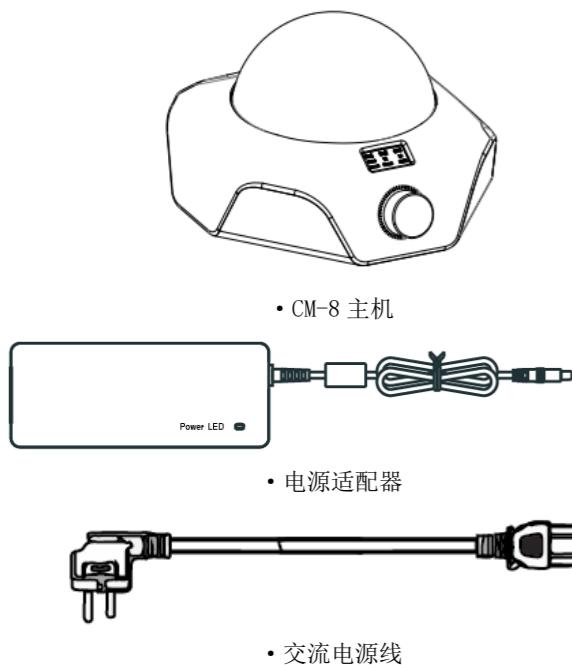
1 安全使用须知

- 请务必使用本仪器自带电源适配器，如使用其他电源适配器，可能导致仪器损毁。
- 使用时请将仪器置于水平的台面上，非水平情况下可能导致仪器工作不正常或损坏。
- 如需搬动仪器，请先将仪器电源断开。
- 请不要使用仪器操作腐蚀性或爆炸性化学物。
- 混匀和离心装入物最大质量为 20g。
- 如有液体洒落在仪器上，请及时断开电源，清洁仪器。
- 请务必均匀地装载离心管。为了保持混匀离心平衡，在转子上的相对位置中插入数量相等、均匀填充的离心管。



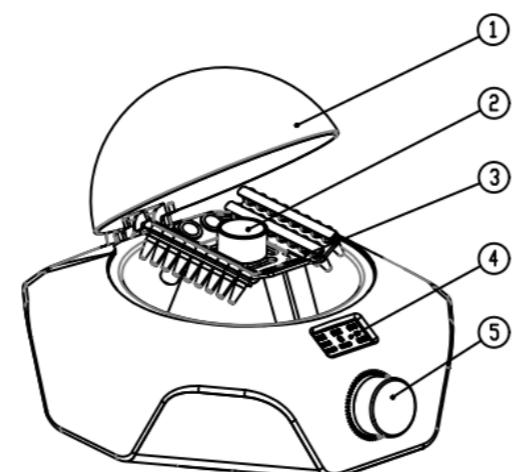
2 开箱与部件说明

使用本仪器前，请检查包装内是否包含下列物品。如出现部件缺失或损坏，请联系您的仪器销售商。



3 CM-8 主机介绍

- ① 保护盖
- ② 锁紧螺母
- ③ 离心管载架
- ④ 屏幕
- ⑤ 控制旋钮



4 程序编辑

本仪器设置有显示屏幕，可预览当前仪器运行的程序，如下图：

【转速】代表进行离心时的旋转速度，“3000”为转速值，单位为：转/分钟，“00:10”为离心速度达到 3000 转/分钟后持续的时间为 10 秒。

【混匀】代表进行混匀操作时的强度，可选项有“强”“中”“柔”三个等级，“00:10”为混匀持续的时间。

【循环】代表以一次离心与一次混匀为一个循环的循环次数，“5”为循环的次数是 5 次。

【运行】代表当前状态，有“运行”与“停止”两种状态。

转速	混匀	循环
3000	中	5
00:10	0:10	运行

推荐程序设置

离心转速：3000 转/分钟 离心时间：10 秒

混匀强度：中 混匀时间：10 秒 循环次数：5 次

第 1 步：开启电源，仪器处于待机状态，短按控制旋钮，进入工作模式。

第 2 步：工作模式下，长按旋钮 2 秒，听到“嘀”声后，进入参数编辑模式。

第 3 步：【转速】项闪烁，代表该项正在编辑状态，旋转旋钮直至显示“3000”。

第 4 步：再次短按旋钮，切换至【离心时间】的数字闪烁，旋转旋钮直至显示“00:10”。

第 5 步：再次短按旋钮，切换至【混匀强度】项闪烁，旋转旋钮切换至“中”。

第 6 步：再次短按旋钮，切换至【混匀时间】项数值闪烁，旋转旋钮直至显示“00:10”。

第 7 步：再次短按旋钮，切换至【循环次数】项数字闪烁，旋转旋钮直至显示“5”。

第 8 步：程序编辑完成，长按旋钮 2 秒，听到“嘀”后，退出参数编辑模式，仪器回到工作模式。

第 9 步：按压旋钮一下，启动仪器，此时屏幕右下角由“停止”变为“运行”，仪器开始按设定程序工作。

5 仪器参数

项目	参数
型号	CM-8
离心转速	1500-4000rpm
转速步进	100rpm
混匀强度等级	强、中、柔
适配载具	8 联管载具、1.5/2ml 离心管载具
载具锁紧方式	快拆旋钮
锁紧力调节	多级
程序记忆	有
程序循环数	1-999
开盖停机	感应式
电源适配器输入	AC 100~240V, 1.4A, 50/60HZ
电源适配器输出	DC 24V, 2.5A
最大输入功率	60W
机身尺寸	218mm*234mm*136mm
重量	≤1.5kg

6 日常维护与保修

日常使用过程中，建议每天对仪器进行清洁，可使用含量为 75% 乙醇溶液进行擦拭仪器表面和离心管载架，但严禁使用丙酮、甲苯等强有机溶剂进行清洁，强有机溶剂会对仪器产生损坏。

保修期限

CM-8 整机及所含附件自原始购买之日起享有 1 年保修期。

维修方式

根据具体的故障情况对设备进行修理或更换，更换的部件、附件享受原有 1 年保修期的剩余时长或自更换日起 90 天的保修期，以二者中期限较长者为准。

更多仪器信息请关注宝泰仪生物微信公众号。

