

MiniPlate 垂直微孔板离心机 快速操作指南

⚠ 注意事项：

- 1、本机应放置在水平、坚固的工作平台上，保证离心机 4 个垫脚均匀受力，不允许有悬空现象；
- 2、禁止对机器使用易燃、易爆或腐蚀性物体；
- 3、禁止使用未密封的样板，以避免液体泄漏到仪器内；
- 4、请确保微孔板密封面对着转子中间，而板底向着转子外侧；
- 5、请确保微孔板完全推到转槽底部，才可运行本机；
- 6、禁止转子没完全停止前触摸转子或移动本仪器；
- 7、若使用本仪器时只有一块样板，则需要再取一块同规格的样板，加相同重量的溶液（可以用水）做好密封后放入第二个转槽中，确保两个转槽平衡。转子两侧的负载重量不一样，会导致设备运行抖动，损坏设备。
8. 黑色海绵试管架只限 8 联排和单个 0.2 ml 试管使用，不可以用于整块微孔板使用。

一、安装

1. 安装主机

将主机放置在坚固、防震、水平的平台上，无震动源，保证仪器四只脚垫均衡受力，观察并调整使主机基本放平放稳。

2. 安装微孔板

- (1) 按下盖子按钮，打开盖子，将 2 块微孔板垂直放入离心槽中 (如图 1)。
- (2) 安装好微孔板后，确保微孔板的方向正确 (如图 2)。

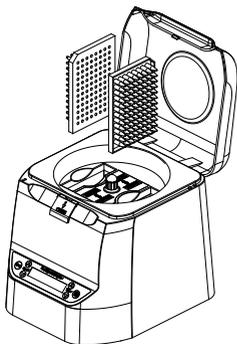


图 1

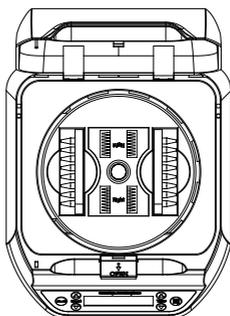
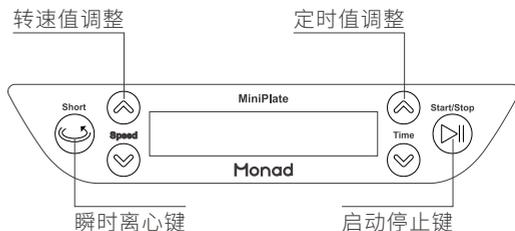
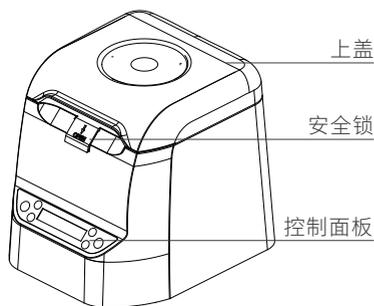
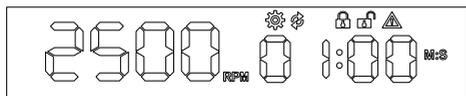


图 2

二、结构与按键简介



图标定义



⚙️ 表示设备处于参数配置模式；

🔄 表示设备正在运行；

🔒 表示盖子已经锁定；

🔓 表示盖子没有锁定；

⚠️ 表示设备出现故障；

三、使用说明

1. 取出离心机，放置在坚固、防震、水平的平台上，无震动源，保证仪器四只脚垫均衡受力，观察并调整使主机基本放平放稳。
2. 确认仪器背后电源开关在“O”侧，连接电源线，将电源开关按至“1”侧，屏幕即亮起，仪器在发出“滴”的一声后进入配置模式，并显示上一次运行的配置参数。
3. 下压“OPEN”键，打开离心机上盖，放入待离心的耗材，将 2 块微孔板垂直放入离心槽中（如图 1），安装好微孔板后，确保微孔板的方向正确（如图 2）。
4. 参数设置完毕后，关闭盖子，此时盖子锁定图标会点亮。短按“Start/Stop”键，设备开始运行。
5. 离心结束后下压“OPEN”键开盖，取出样品。
6. 将电源开关按至“O”侧，电源插头从插座处拔出。

⚠️ **注意：**在运行过程中长按“Start/Stop”键 2 秒以上，设备会自动退出运行，并进入参数设置界面。在运行过程中打开盖子，设备也会自动停止运行，并进入参数设置界面。

四、参数设置

1. Speed: 短按 ⬆️ 或 ⬆️ ，可以增加或者减少目标转速值。转速调整范围：2200~2800 rpm；
2. Time: 短按 ⬆️ 或 ⬆️ ，可以增加或者减少目标转速值。定时值调整范围：15 s~120 s；
3. “🔄”键，长按可瞬时离心；
4. “▶️”键，开始运行 / 终止程序；

生产商
Producer

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

研发生产基地
R&D and Production Bases

苏州：苏州工业园区杏林街 78 号 13A 栋
武汉：武汉东湖新技术开发区高新二路 388 号 C12 栋

运营中心
Operation Center

上海徐汇区宜山路 700 号
B2 幢 1004 单元

E-mail
Web

support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



400-928-3698



Simply Discover More
至简致真·探索无限