

MiniP-2500 微孔板迷你离心机

操作手册

Version 1.0

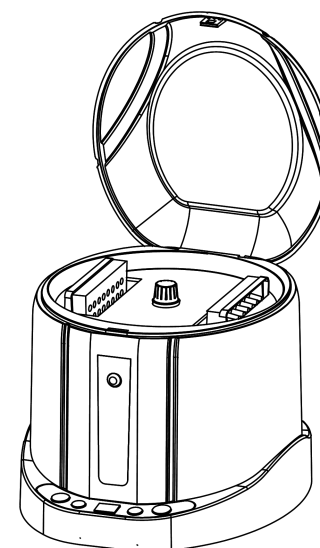
南京互川电子有限公司

地址：南京市玄武区恒嘉路77号

电话：025-85281211

传真：025-85281217

网址：www.njhc17.com



南京互川电子有限公司

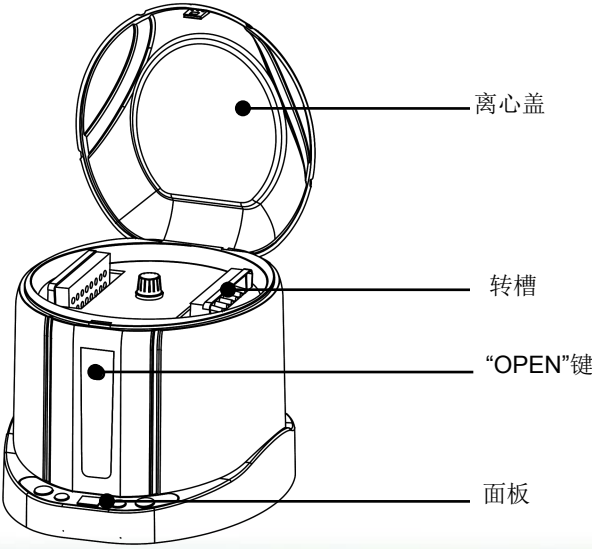
MiniP-2500 微孔板迷你离心机

1、产品简介:

MiniP-2500 微孔板迷你离心机是专门为微孔板设计的瞬时离心机，方便离下挂壁液。适用于96孔或384及小容量微孔板, 同样适用带裙边、不带裙边及各种标准PCR微孔板。

2、基本操作说明

2、1 结构示意图



装 箱 清 单

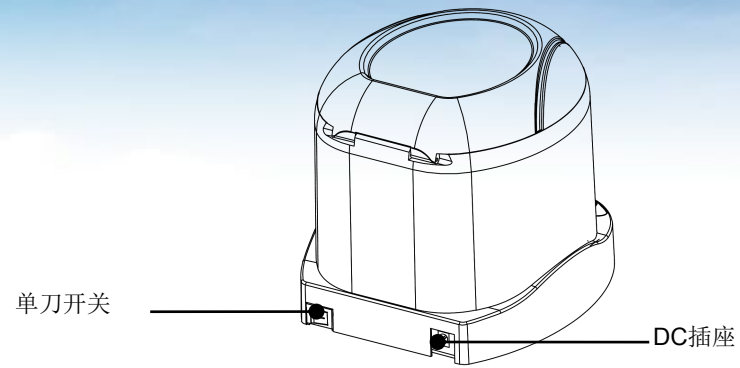
序号	项 目 名 称	型号规格	单位	数量	备 注
1	微孔板离心机	MiniP-2500	台	1	
2	电源适配器	24V/3A	根	1	
3	产品性能检测表		份	1	
4	操作手册		份	1	
5	合格证		份	1	
担当：（ 签字/盖章 ）			装箱日期：		

性 能 检 测 表

名 称	微孔板离心机	型 号	MiniP2500	
检测日期		仪器编号		
序号	项目名称	检测方法	标准要求	检测结果
1	离心转速	转速计	2500±30	□合格
2	基本功能	目测	有效	□合格
3	外观要求	目测	符合	□合格
4	外观标识	目测	符合	□合格
5	连续运行实验	实验操作	5小时无故障	□合格
检测结果				
备注：				
检测人员：		确认：		

7、简易故障排除

故障现象	原因分析	解决方法
开机后转子不运行	1、电源线未插好	插好电源线
	2、电源线插座无电供应	确保电源工作正常
	3、电源开关未打开	打开电源开关
	4、离心上盖未闭合紧锁	向下按紧透明上盖
开机后噪声大，剧烈振动或有异响	1、仪器未放置在水平、坚固平台上	将仪器放置到水平、坚固平台上
	2、样板对称分布	将同规格、同品牌和同样本量样板对称放置
	3、样板未放置到位	将样板推到转槽底部



2.2 操作面板及显示屏示意图



2.3 操作按键说明

▲ ▼ 时间上升或下降键，长按键快速上升或下降，时间最高设置为99秒，时间设置范围1-99秒。

Short 按键仪器运行，松开按键仪器停止行动。

Start/Stop 运行停止/开始键。短按此键开始运行程序，短按停止运行程序。

2.4 操作指南

微孔板离心机需放置在干净平稳的工作台上, 并保持良好通风. 将电源线DC插头插入机器背后的电源插座, 另一端与电源插座连接。使用本机时将电源开关位置处于“I”的位置, 表示电源处于接通状态。为了避免样板在放入和取出转槽时样品溢出, 请用封板膜将样本密封好。

首先打开离心盖（如果离心盖是锁定状态, 请按“OPEN”键将锁打开）, 再用手调整转子旋钮, 使转槽正对操作者。再将密封好的样板垂直放入转槽中, 用同样方法将第二块样板放入转槽中。如果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。再把离心盖关闭上, 设定好所需时间再按下**Start/Stop**键开始运行。一般设置**15秒**基本上能达到实验的离心效果。待转子完全停止后, 按下“OPEN”键打开离心盖, 再用手调整转子旋钮使转槽正对操作者, 将样板取出, 用相同的方法取出第二块样板。

3、注 意

当机器达到最高转速时, 机器可能会有轻微的振动, 如果振动过大, 说明转子二边负载不平衡, 应停止运行该仪器。请使用同品牌、规格和同样本容量的微孔板, 待平衡后再行动本机。

4、清洁

用干布和**PH=7±1**的非腐蚀性洗涤液, 清洁仪器表面, 确保仪器所有部件完全干燥后才能运行仪器, 不要将仪器浸入液体中或用液体淋湿仪器。

5、安全提示

- 1、禁止转子没完全停止前, 手触摸转子或移动本仪器;
- 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、本机应放置在水平、坚固的工作平台上。

6、参数指标

外形尺寸: 219×190×186 (mm)	重量: 2100g
输入电源: AC120/230V, 50/60Hz	保险管: 0.5A /1.0A
仪器容量: 二块微孔板	转速: 2500转/分
最大相对离心力(RCF): 500 g	功率: ≤45W