

# 微孔板离心机(可调节转速)

80161ES01

---

产品使用说明书

Ver.CN20231011

# 目录

产品信息 .....	1
结构示意图 .....	1
性能参数 .....	1
操作指南 .....	2
故障分析 .....	2

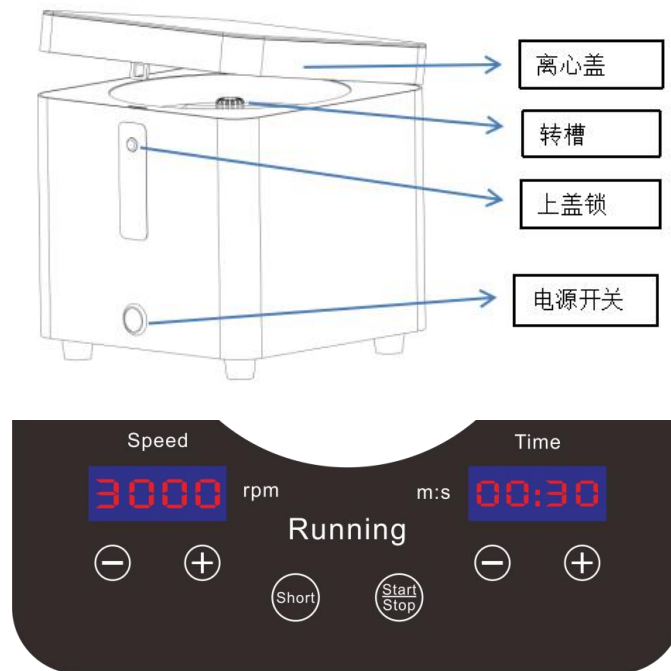
## 产品信息

产品名称	产品编号	规格
微孔板离心机(可调节转速)	80161ES01	台

翌圣 ES-PC30 微孔板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。

**备注：数显操作面板，可调节转速**

## 结构示意



操作面板示意图及说明

1. 左边的加减号用于调节离心转速，右边的加减号控制离心时间，长按可快速调节。
2. 定时模式；短按 start 键打开仪器，长按 stop 停止运行。
3. 点动模式：short 键按住仪器运行，松开仪器停止运行。
4. 仪器运行时，running 指示灯会被点亮。

## 技术参数

项目	参数
外形尺寸	210×200×205 (mm)
输入电源	24V 2A
仪器容量	微孔板×2
最大相对离心力(RCF)	600g
重量	4120g
功率	≤45W
转速	3000 转/分

## 操作指南

1. 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 插口插入机器背后的电源插座，另一端与电源插座连接。使用本机时电源开关的灯亮，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，可用封板膜将样本密封好。
2. 先打开离心盖（如果离心盖是锁定状态，请按“OPEN”键将锁打开），将密封好的样板垂直放入转槽中（注意板孔朝向中心放置，避免离心时试液被甩出），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。
3. 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，将样板取出。

## 故障分析

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









帮助客户创造价值，让世界更健康更快乐