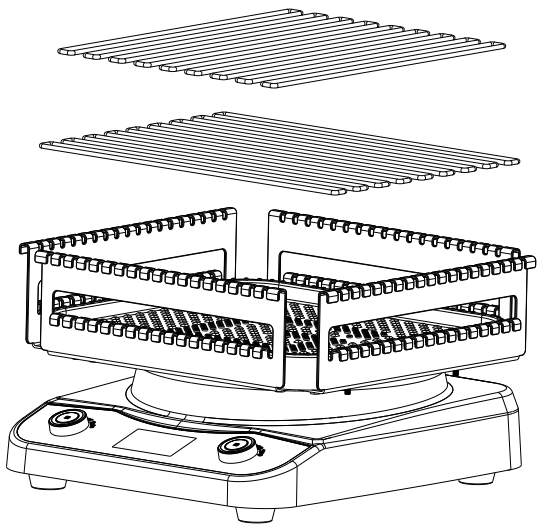
4.2 弹簧绳钩装说明



1.如上图，将弹簧松紧绳钩到托盘支架上的切口上，横向 6-9 条，纵向 6-9 条，形成网格矩阵

2.如上图，托盘支架上有两层钩装松紧绳的切口，用户根据需要决定弹簧绳放在哪一层。弹簧绳钩在下层可夹持细胞培养皿，细胞培养瓶，孵育盒，等较矮的器皿。弹簧绳钩在上层可夹持摇瓶、锥形瓶、离心管等较高的器皿。

注意

- 钩紧或松开弹簧绳的过程中要注意，必需始终用手拉住弹簧绳的一端，直到完全钩住或松开再放手。避免弹簧绳因拉伸快速收缩导致弹伤。

05 保修与服务

保修与服务说明

如果在质保期内仪器或配件发生任何损坏，我司负责免费维修或更换损坏的部件。

由于以下原因造成的损坏除外：

1. 不恰当的使用造成的损坏；

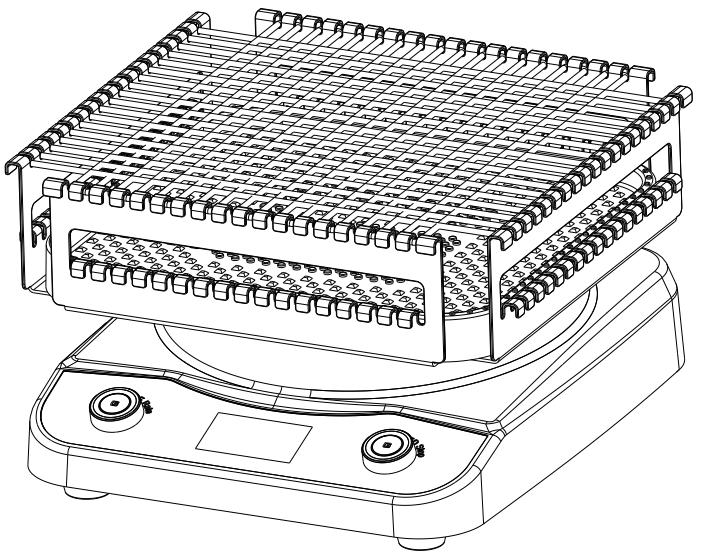
2. 非我司进行的维修或改装；

3. 使用非我司生产或授权的零部件进行更换；

4. 因不恰当的试剂、溶剂或样品造成的污染和腐蚀。

购买产品时请认真填写以下保修卡信息并妥善保管。

产 品 名 称	
设 备 型 号	
购 买 日 期	
地 址	
型 号	
产 品 编 号	
产品质量反馈	



使用说明书

平面夹具摇床 / 钟摆夹具摇床

SYC-WP200 / SYC-WZ100

使用产品前务必仔细阅读说明书并妥善保管，以备查阅

武汉科普欣生物科技有限公司

武汉科普欣生物科技有限公司

400-6027-270

www.cookbio.cn

湖北省武汉市东湖新技术开发区高新二路388号生物医药加速器22栋

01 产品描述及注意事项

感谢您购买本产品，为了能让您充分享受本公司全方位的服务，使用本产品前请仔细阅读本说明书及相关图解。

本产品广泛应用于电泳实验中，如凝胶的考马斯亮蓝染色和脱色(KSG2059)能有效提高染色和脱色的效率。配合本公司生物抗体孵育盒(KHG6019-9),在WB抗体孵育时能大大减少抗体使用量,使抗原抗体能充分结合。另外还可应用于WB实验中膜的涮洗。IHC/IF 实验中玻片洗涤等。并可用于细胞培养及细胞膜转移。

ⓘ 危险 / 警告

- 切勿将电源线、插头置于水中或其它任何液体中。
- 不遵循说明操作而造成的故障损坏不进行保修。

- 请始终将脱色摇床放置在平坦，稳固，耐热的工作台上。
- 切勿在有明水异常潮湿及靠近明火异常高温的环境中使用。
- 如发现脱色摇床不能正常工作，请立即拔掉电源插头。
- 切勿拉扯电源线，拔电源插头要特别注意。
- 脱色摇床工作时切勿移动。
- 脱色摇床要防潮防冻。
- 长时间不使用需关闭电源开关并拔掉电源插头。
- 如果长时间不使用，建议将脱色摇床上的物品移除。
- 如托盘内如有残留液体，建议立即清理。
- 电源线或插头损坏时禁止使用脱色摇床,请联系本公司服务中心进行更换或维修。
- 未按照说明书操作造成的损坏不属于保修范围。

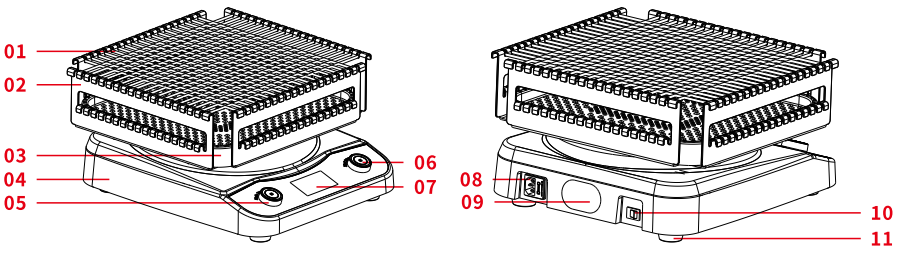
02 技术参数

产品参数

产品名称	脱色摇床
产品型号	KYSYC-WP200（平面夹具摇床） KYSYC-WZ100（钟摆夹具摇床）
产品功率	20W
电气参数	100V-240V 50Hz/60Hz
工作台面	338*308mm
最大载荷	5kg
转速范围	KYSYC-WP200 : 5-200RPM KYSYC-WZ100 : 5-100RPM
回转直径 / 摇摆幅度	KYSYC-WP200 : 15mm KYSYC-WZ100 : 左右各10度
整机外围尺寸	KYSYC-WP200 : 380*330*210mm KYSYC-WZ100 : 380*330*235mm
产品净重	KYSYC-WP200 : 9.6kg KYSYC-WZ100 : 10.5kg
托盘尺寸	338*308mm

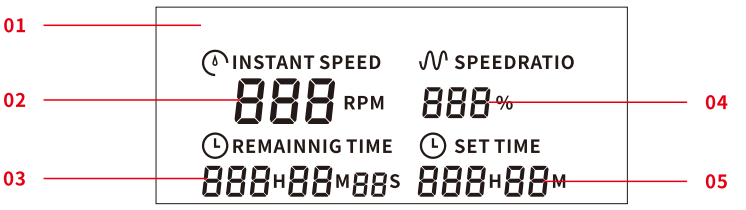
03 认识产品

3.1 产品构造说明



01 弹簧绳	02 弹簧支架	03 托盘
04 主体	05 时间调节旋钮	06 速度+启停调节旋钮
07 光学显示面板	08 电源线母座	09 排风网罩
10 电源开关	11 橡胶脚垫	

3.2 显示界面说明



01 工作状态显示区	02 运行速度显示区	03 运行时间显示区
04 速比显示区	05 定时设定显示区	

工作状态显示区 运行时logo前面的图案及后面的字母依次闪烁跑马灯效果。

运行速度显示区 显示摇床当前的运行速度，摇床不工作时显示速度为“0”。

运行时间显示区 显示完成工作的剩余时间，秒钟显示读秒时表示正在工作。

速比显示区 显示当前运行速度与设备最高运行速度的比值，如10%表示当前速度为设备最高速度的10%。

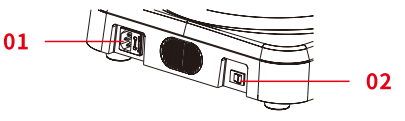
定时设定显示区 显示摇床预设的工作时间。

04 使用产品

4.1 操作指引

上电操作

1. 将电源线品字头插入机座后端的品字型母座中。
2. 将电源线三角插头插入到交流电源插座中。
3. 按下翘板开关接通电源，滴响一声，液晶屏点亮。



01 电源线母座	02 电源开关

运行时间设定 待机状态下，旋转左键调节计时数值，顺时针时间递增，反之递减。定时结束后产品蜂鸣数秒后自动停止运行。

运行速度设定 在待机状态下或是运行过程中均可转动右键调节运行速度，顺时针速度值递增，反之递减。

启停设定 待机状态下按一下右键启动运行，再一次即停止运行。如果在运行过程中要改变/时间/速比的设置，需要按下右键停止运行，再按照前面的步骤设置好相关设定，再按下右键启动运行。

断电记忆 如在运行过程中断电，程序会记忆断电前设定的各项实验参数（运行模式、时间、速度等），复电后摇床会自动寻平后自动延续运行。

自动停平 钟摆夹具摇床（KYSYC-WZ100）可在每次实验完成或暂停时保证托盘都停在水平位置。

堵转保护及故障锁机 在运行过程中，负载超重或不平衡，摇床会启动堵转保护功能并停止运行，按钮锁定失效，蜂鸣器报警，显示故障符号E01,当移除超重并摆正物品后可重启运行。若重启后还是锁机状态显示故障符号E01,logo快闪，则为故障锁机，请联系售后维护处理。