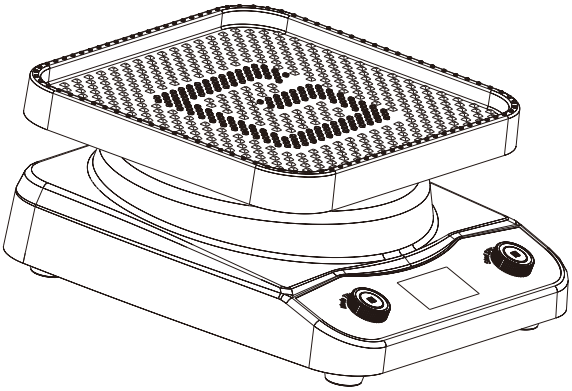
科普欣
COOKBIO

脱色摇床

KYDS-2S100（钟摆型）
KYDS-2H200（水平型）



使用说明书

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

目录

01 产品描述及注意事项 01

02 技术参数 02

03 认识产品 03

功能主体说明 03

显示界面说明 04

04 使用产品 05

操作指引 05

06 保修和服务 06

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，使抗源抗体能充分结合。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

- 切勿将，电源线，插头置于水中或其它任何液体中。

警告

-- 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。

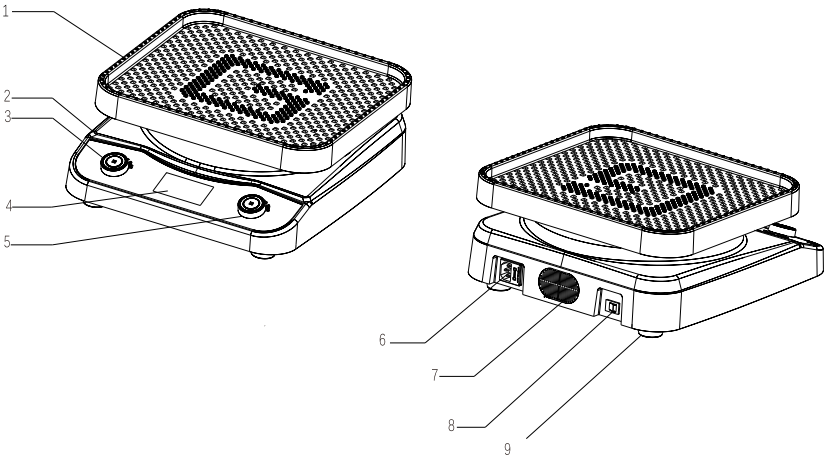
02 技术参数

产品参数

产品名称	脱色摇床
产品型号	KYDS-2H200 (水平脱色摇床) KYDS-2S100 （钟摆脱色摇床)
产品功率	20W
电　　压	100V~240V 50Hz/60Hz
工作台面	338mm*308mm
最大载荷	5Kg
转速范围	KYDS-2H200:5-200RPM KYDS-2S100:5-100RPM
回转半径 摇摆幅度	KYDS-2H200 :15mm KYDS-2S100 : 左右各10度
产品外围 规格尺寸	KYDS-2H200 :380*330*148mm KYDS-2S100 : 380*330*173mm
产品净重	KYDS-2H200 : 7.6Kg KYDS-2S100 : 8.5Kg
托盘尺寸	338*308mm

03 认识产品 - 功能主体说明

产品主体结构及各功能区指引说明



1 . 托盘
2 . 主体
3 . 时间调节旋钮
4 . 光学显示面板
5 . 速度+启停调节旋钮
6 . 电源线母座
7 . 排风网罩
8 . 电源开关
9 . 橡胶脚垫

时间调节旋钮

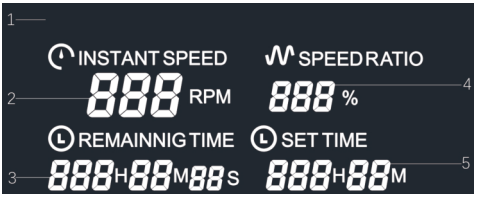
产品运行时先按右键暂停运行再旋转此按钮可调节产品倒计时数值，设定产品运行时间。设定好后再按右键启运行。在产品运行前也可直接旋转此钮进行计时数调节设定。

速度 + 启停调节旋钮

a）待机状态或暂停状态下按下此按钮启动运行。
b）运行状态下按一下此钮停止运行。
c）待机状态或运行过程中旋转此钮都可调节运行速度。

03 认识产品 - 显示界面说明

屏显内容指引说明



1. 工作状态显示区
2. 运行速度显示区
3. 运行时间显示区
4. 速比显示区
5. 定时设定显示

工作状态显示

运行时 Logo 前面的图案及后面的字母依次闪烁跑马灯效果。

速度显示

显示摇床当前的运行速度，摇床不工作时显示速度为“0”

时间显示

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

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%

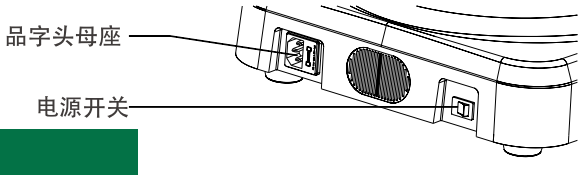
定时设定显示

显示摇床预设的工作时间。

04 使用产品 - 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。



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

钟摆摇床（KYDS-2S100），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附号 E01,Logo 快闪，则为故障锁机，联系售后维护处理。

05 保修与服务

保修与服务说明

如果在质保期内仪器或者配件发生任何损坏，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	

科普欣
COOKBIO

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