

CO2 恒温振荡器、摇床、干式恒温器、混匀器、涡旋振荡器、摆床、磁力搅拌器一览

—————广州市授科仪器科技有限公司

更多产品请登录实验室仪器专业网站 www.soke17.com

广州市授科仪器科技有限公司

Guangzhou Soke Instrument Co.,Ltd

全国订购服务免费热线: **400-0302-800**

热线电话 **1: 020- 28982579 28909857 28982175**

热线电话 **2: 020- 28909648 29065803 29128531**

手机快速联系 **1: 15622278920 13500227960 13902290846**

手机快速联系 **2: 18814370546 13928967186 18814371376**

美国精骐叠加式恒温振荡器（可选择 CO2 培养功能）

IS-RDS 系列叠加式恒温振荡器在保留其它大容量恒温振荡器若干优势的同时，利用垂直空间，既为正在从事大批量细胞、细菌培养的实验室或车间充分提高了空间产出率，也为目前只需单台恒温振荡器的用户提供了拓展空间。此产品系列的下开门设计及托盘的水平滑动结构，便于大容器的取放；其可选的 CO2 培养功能，使得产品用途更为广泛。

优势：

1. 首创能够用于 CO2 培养的振荡器
2. 温度均匀度 $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，温控技术达国际先进水平
3. 优异的 CO2 控制系统
4. 振荡器可静态培养，可当 CO2 培养箱使用
5. 人性化的结构设计
6. 托盘设计可拉出箱体，取放样品方便。
7. 导轨导向，即使满载情况下也可轻松推拉。
8. 最大可叠加 3 层

特点：

- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。



- 托盘设计灵活、操作方便，材料耐腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈。
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。

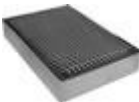
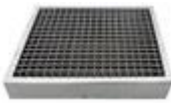
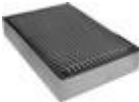


产品型号	IS-RDS3	IS-RDS3CN	IS-RDS3L	IS-RDS4
产品名称	叠加式恒温振荡器	叠加式 CO2 恒温振荡器	带光照功能叠加式振荡器	叠加式薄型恒温振荡器
旋转频率		0rpm, 30~300rpm		
频率精度		±1rpm		
摆振幅度		Φ26mm		
最大容量	50mlx84/100mlx58/150mlx44/200mlx44/250mlx40/500mlx30/1000mlx15/2000mlx12/3000mlx8/5000mlx6			50mlx84/100mlx58/150mlx44/200mlx44/250mlx40/500mlx30/1000mlx15/2000mlx12
瓶夹标配		500ml×18		
托盘尺寸		740mm×500mm		
托盘数量		1 块，其它附件可另选		
温控范围		室温-15℃~60℃（最低 4℃）		
温控精度		0.1℃		
温度均匀度		±0.3℃（@37℃）		
CO2 传感器	/	红外线	/	/
CO2 浓度控制范围	/	0~20%	/	/
CO2 浓度控制精度	/	0.1%（at5%）	/	/
CO2 浓度显示	/	数字显示	/	/
光照强度	/	/	0~20000LX	/

自动除霜	有	9 档可调
数显方式	LCD	
定时范围	0~999 小时	
外形尺寸	1240×777×670mm	1240×777×570mm
容积	840×590×483mm	840×590×383mm
功率	<1100W	<1300W
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz	
重量	220kg（单台）	200kg（单台）
最大叠加高度	2m(3 台)	1.7m（3 台）

附件：

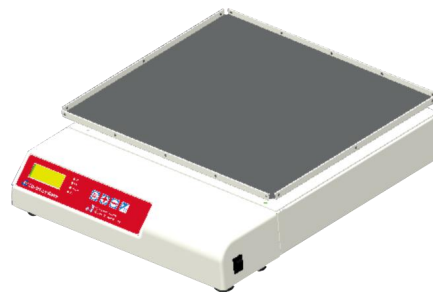
名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 φ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 φ 16mm		
	IS-A23	40 孔 φ 18mm		
	IS-A24	27 孔 φ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 φ 14mm		
	IS-A21	40 孔 φ 16mm		
	IS-A30	40 孔 φ 18mm		
	IS-A31	27 孔 φ 22mm		

多功能弹簧架	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		可用于长 300mm 试管
	IS-A19	W×D×H:165×16 5×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×24 0×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×29 5×80mm		不锈钢材料制成， 可夹放烧瓶、试管 等。（适用于除 IS -RSDA 外的所有 恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×40 0×80mm		
分液漏斗夹具	IS-A39	W×D×H:720×44 0×80mm		适用于 IS-RDS3
	IS-A25	W×D×H:355×40 2×153mm		
	IS-A35			适用于 500ml 以上 的分液漏斗
	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成， 适用所有型号的恒 温振荡器
叠加式恒温振荡器 支架	IS-A34	1000ml		
	IS-A29	W×D×H:1245×7 35×300mm		可放置一台或两台 叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355m m		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×50 0×445mm		可适用于组合式大 容量水平摇床和叠 加式恒温振荡器

耐 CO2 水平摇床

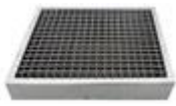
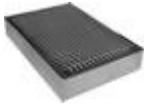
耐 CO2 水平摇床既可作为普通摇床使用，也能在诸如二氧化碳培养箱内的高温、高湿及 CO2 酸性环境下正常工作。其控制部分可与摇床主机分离，当主机在箱体内工作时，不用打开培养箱门，即能控制主机，避免污染、气体漏气等现象。

- 1、磁力驱动，宽调速范围满足不同应用领域；
- 2、方便更换夹具；
- 3、控制面板，直观明了；
- 4、慢启动确保仪器平稳加速，保证实验样品不飞溅溢出；
- 5、结构紧凑，无级调速,运动平稳可靠，寿命长；
- 6、主机与控制盒分离后，当主机放置 CO2 培养箱内使用时，控制盒在培养箱外部控制大大方便了操作和观察。



产品型号	CO-06U
旋转频率	30~300rpm
运行时间	00:00~99.59 分钟，最小设定单位 1 分钟（若不设定，可连续运行）
摆振幅度	Φ19mm（水平 360 度）
托盘尺寸	355mm×300mm
最大负载	6kg
环境温度	温度 5℃~60℃ 湿度<99%RH
外形尺寸	主机：38×325×98mm 控制盒：380×105×75mm 整机：405×380×98mm
功率	30W
电源	AC100~240V，50Hz/60Hz
重量	主机：10kg 控制盒：1kg

附件：

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 ϕ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A23	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A24	27 孔 ϕ 22mm		
	IS-A20	40 孔 ϕ 14mm		
	IS-A21	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A30	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A31	27 孔 ϕ 22mm		
可调试管架	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×165×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×240×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×295×80mm		不锈钢材料制成，可夹放烧瓶、试管等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×400×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×440×80mm		适用于 IS-RDS3

分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×40 2×153mm		
	IS-A35			适用于 500ml 以上的分液漏斗
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成， 适用所有型号的恒温振荡器
	IS-A34	1000ml		
叠加式恒温振荡器 支架	IS-A29	W×D×H:1245×7 35×300mm		可放置一台或两台 叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×50 0×445mm		可适用于组合式大 容量水平摇床和叠 加式恒温振荡器

CO₂ 恒温培养箱

CO₂ 培养箱采用了高效过滤器和最新的高温干热灭菌技术，最大程度降低了培养时的污染；配置的高精度微电脑控制系统保证了箱体内温度和 CO₂ 浓度高度的准确性和均一性；该产品广泛应用于生命、现代医学诊断等领域。

特点：

- 1、采用红外传感器检测 CO₂ 浓度，灵敏度高，可靠性强；
- 2、内置高效空气过滤系统，维持箱内 100 级净化水平；
- 3、便捷的高温（140℃）灭菌功能；
- 4、门自动加热功能防止了雾气及冷凝水的产生；
- 5、CO₂ 浓度及温度过冲时自动声光报警；
- 6、内胆采用镜面不锈钢材料，圆角结构，易于清洗。



型号	CI-191C(CQT-191IR)	CIB-191C
有效容积	191L	
温控范围	室温 +5℃~60℃	室温 +5℃~55℃
温度均匀性	±0.3℃@ 37℃	
温度传感器	PT100	
温控精度	±0.1℃	
温控警报	可调整	
CO ₂ 控制范围	0~20%	
CO ₂ 控制精度	0.1%	
CO ₂ 传感器	红外	
CO ₂ 报警	可调整	
CO ₂ 开门恢复 5%时间	<3min	
37℃温度开门恢复时间	<3min	
开门方向	左（标准）或右开	
内部增湿盘	3L	
保温形式	气套	
相对湿度	>95%@ 37℃	
外形尺寸	670mm×705mm×1010mm	
内腔尺寸	540mm×510mm×705mm	
不锈钢隔板	3 块	
灭菌方式	140℃高温	90℃湿热灭菌
HEPA 过滤	有	
电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz	

PY-16、PY-30 是专为使用[细胞转瓶培养器培养细胞](#)而配套设计、生产的恒温箱，它们为细胞生长提供了温度可调的培养空间，对于小批量的试验、生产来说，比建造恒温室节省空间和能源。除了为大批量细胞生产而设计的超大型细胞转瓶培养器外，对应型号的细胞转瓶培养器均可整机放入恒温箱内使用。PID 程序的自动温度控制和双壁隔热层设计，使温度控制更精确、稳定。内壁采用镜面不锈钢，使得清洗更为方便。

PYC-16、PYC-30 产品是在 PY 系列产品的基础上生产的 CO₂ 恒温培养箱，增加了对箱内 CO₂ 浓度进行自动控制的功能。该功能通过微处理器及 PID 自动控制程序来实现，配置有 CO₂ 专用减压阀和过滤器。该产品不仅可以与转瓶器配套使用，也可以与水平摇床、各种隔板配套使用，为细胞培养提供了更为广泛、可靠的应用空间。



特点:

1. 采用最先进微处理芯片，性能稳定；
2. 采用高精度传感器和 PID 控制,控温准确;
3. 超温声光报警、自动断电, 安全可靠;
4. LED 数字显示、触摸开关、操作简便易行；
5. 采用独特的气流循环技术、腔室温度均匀;
6. 外观设计简洁大方, 美观且实用。

型号	PY-16	PY-30	PYC-16	PYC-30
温度显示	数字显示			
温控范围	环境温度+5℃~60℃(环境温度 5℃~40℃)			
控制精度	0.1℃			
温度均匀度	±0.5℃ (环境温度 25℃ , 设定值 37℃ , 5%空载)			
温度波动度	±0.2℃ (环境温度 25℃ , 设定值 37℃ , 5%空载)			
CO2 浓度显示	无		数字显示	
CO2 浓度控制范围	无		0~20%	
CO2 浓度控制精度	无		0.1%(at 5%)	
CO2 浓度恢复到 5%	无		<10 分钟	
CO2 传感器	无		红外	
工作电源	AC220V 50Hz			
最大功耗	1250W			
内部尺寸	745×690×1115m m	870×690×1480m m	745×690×1115m m	870×690×1480m m
外形尺寸	845×885×1349m m	970×885×1716m m	845×885×1349m m	970×885×1716m m
内壁	镜面不锈钢			
箱门	中空玻璃门			
报警功能	超温报警、温度传感器异常报警、独立的过热保护、CO ₂ 浓度报警			
重量	175kg	195kg	175kg	195kg

附件:

名称	型号	备注	适用机型
5 层隔板架及钢丝小 托盘	PY-16-S1	标配 2 个托盘 ,最多放 5 个托盘	PYC-16
8 层隔板架及钢丝托 盘	PY-30-S3	标配 3 个托盘 ,最多放 8 个托盘	PYC-30
紫外灯附件	PY-30-S4	/	PYC-16 PYC-30
水平摇床支架组件	PY-30-S2	可放 2 台水平摇床 ,2 块 PY-30-S5 ,底层可放加湿盘 ,可放 5L 烧瓶。	PYC-30
	PY-30-S7	可放 3 台水平摇床	PYC-30
钢丝托盘	PY-30-S5	与 8 层隔板架配套使用	PYC-30
小钢丝托盘	PY-16-S2	与 5 层隔板架配套使用	PYC-16

卧式恒温振荡器

上提式开盖设计，箱体密封性好，单层大面积托盘，样品取放方便，俯视观察，一目了然，适合实验室小试及中试。

特点：

- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。
- 托盘设计灵活、操作方便，材料防腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈。
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。

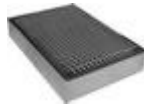
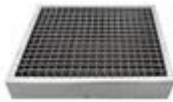
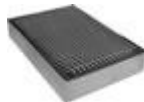


产品型号	IS-RDH1	IS-RSH1	IS-RDH2	IS-RSH2
产品名称	卧式恒温振荡器		卧式加高型恒温振荡器	
旋转频率	0rpm, 30~300rpm			
频率精度	±1rpm			
摆振幅度	Φ26mm			
最大容量	50mlx120/100mlx83/150mlx60/200mlx60/250mlx60/500mlx35/1000mlx21/2000mlx14		50mlx120/100mlx83/150mlx60/200mlx60/250mlx60/500mlx35/1000mlx21/2000mlx14/3000mlx10/5000mlx6	
瓶夹标配	500ml×28			
托盘尺寸	910×510mm			
托盘数量	1 块，其它附件可另选			
温控范围	环境温度-15℃~60℃ （最低 4℃）	环境温度+5℃~60℃	环境温度-15℃~60℃ （最低 4℃）	环境温度+5℃~60℃

温控精度	0.1℃			
温度均匀度	±0.5℃(@37℃)			
自动除霜	有	/	有	/
数显方式	LCD			
定时范围	0~999 小时			
外形尺寸	1200×700×850mm		1200×700×960mm	
容积	960×560×350 mm		960×560×420mm	
功率	<1200W	<1000W	<1200W	<1000W
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz			
重量	230kg	220kg	240kg	230kg

附件：

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 φ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 φ 16mm		
	IS-A23	40 孔 φ 18mm		
	IS-A24	27 孔 φ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 φ 14mm		
	IS-A21	40 孔 φ 16mm		
	IS-A30	40 孔 φ 18mm		
	IS-A31	27 孔 φ 22mm		
	IS-A37	24 孔 φ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×165×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×240×80mm		

	IS-A14	W×D×H:428×295×80mm		不锈钢材料制成，可夹放烧瓶、试管等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×400×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×440×80mm		适用于 IS-RDS3
分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×402×153mm		
	IS-A35			适用于 500ml 以上的分液漏斗
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成，适用所有型号的恒温振荡器
	IS-A34	1000ml		
叠加式恒温振荡器支架	IS-A29	W×D×H:1245×735×300mm		可放置一台或两台叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×500×445mm		可适用于组合式大容量水平摇床和叠加式恒温振荡器

台式恒温振荡器

带折弯圆弧形玻璃门、上提盖设计，美观大方，可视面积大大增加，正面、侧面均可方便观察，适合实验室小试。

特点：

- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。
- 托盘设计灵活、操作方便，材料耐腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具无需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈。
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。

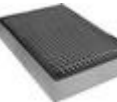
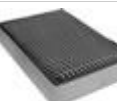
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。



产品型号	IS-RDD3	IS-RSD3
产品名称	台式全温振荡器	台式单温振荡器
旋转频率	0rpm，30~400rpm	
频率精度	±1rpm	
摆振幅度	Φ26mm	
最大容量	50mlx42/100mlx28/150mlx21/200mlx21/250mlx21/500x14/1000mlx8	
瓶夹标配	100ml×20	
托盘尺寸	450×400mm	
托盘数量	1 块	
温控范围	环境温度-15℃~60℃（最低 4℃）	环境温度+5℃~60℃
温控精度	0.1℃	
温度均匀度	±0.5℃（@37℃）	
自动除霜	有	/
数显方式	LCD	
定时范围	0~999 小时	
外形尺寸	700×650×550mm	
容积	500×460×350mm	
功率	<700W	<550W
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz	
重量	110kg	100kg

附件：

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		

	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 ϕ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A23	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A24	27 孔 ϕ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 ϕ 14mm		
	IS-A21	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A30	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A31	27 孔 ϕ 22mm		
	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×165×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×240×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×295×80mm		不锈钢材料制成，可夹放烧瓶、试管等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×400×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×440×80mm		适用于 IS-RDS3
	IS-A25	W×D×H:355×402×153mm		
分液漏斗夹具	IS-A35			适用于 500ml 以上的分液漏斗
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成，适用所有型号的恒

	IS-A34	1000ml		温振荡器
叠加式恒温振荡器 支架	IS-A29	W×D×H:1245×735×300mm		可放置一台或两台 叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×500×445mm		可适用于组合式大 容量水平摇床和叠 加式恒温振荡器

小型台式恒温振荡器

滑动式工作托盘，方便装取样品；全屏式钢化玻璃门，理想的视觉观察效果。

特点：

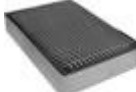
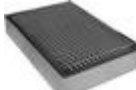
- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。
- 托盘设计灵活、操作方便，材料耐腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。

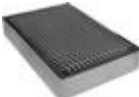


产品型号	IS-RSDA
产品名称	小型台式恒温振荡器
旋转频率	0rpm, 30~300rpm
频率精度	±1rpm
摆振幅度	Φ26mm
最大容量	50mlx28/100mlx15/150mlx10/200mlx10/250mlx9/500mlx6/1000mlx3
瓶夹标配	100ml×12
托盘尺寸	350×300mm
托盘数量	1 块
温控范围	环境温度+5℃~80℃
温控精度	0.1℃
温度均匀度	±0.5℃ (@37℃)

数显方式	LED
定时范围	0~999 小时
外形尺寸	432×520×530mm
容积	392×330×365mm
功率	<750W
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz
重量	50Kg

附件：

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 φ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 φ 16mm		
	IS-A23	40 孔 φ 18mm		
	IS-A24	27 孔 φ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 φ 14mm		所有型号的恒温振荡器。
	IS-A21	40 孔 φ 16mm		
	IS-A30	40 孔 φ 18mm		
	IS-A31	27 孔 φ 22mm		
	IS-A37	24 孔 φ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×165×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×240×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×295×80mm		

	IS-A22	W×D×H:450×400×80mm		等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A39	W×D×H:720×440×80mm		适用于 IS-RDS3
分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×402×153mm		
	IS-A35			适用于 500ml 以上的分液漏斗
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成，适用所有型号的恒温振荡器
	IS-A34	1000ml		
叠加式恒温振荡器支架	IS-A29	W×D×H:1245×735×300mm		可放置一台或两台叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×500×445mm		可适用于组合式大容量水平摇床和叠加式恒温振荡器

立式单门双层恒温振荡器

外形为三段式设计，箱内分上下两层，升降式托盘架可调上下层之间高度；操作面板位置及开门方向均符合右手操作习惯，开、关门时都便于操作和观察；大面积玻璃视窗和符合体位的高度设计，可轻松观察到箱内各个角落，适合实验室中试。

特点：

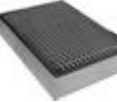
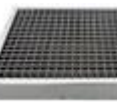
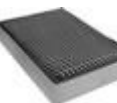
- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。
- 托盘设计灵活、操作方便，材料防腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。



产品型号	IS-RDV1	IS-RSV1
产品名称	立式单门双层全温振荡器	立式单门双层单温振荡器
旋转频率	0rpm, 30~300rpm	
频率精度	±1rpm	
摆振幅度	Φ26mm	
最大容量	50mlx80/100mlx55/150mlx40/200mlx40/250mlx30/500mlx23/1000mlx12	
瓶夹标配	250ml×24	
托盘尺寸	494×348mm, 494×333mm	
托盘数量	2 块	
温控范围	环境温度-15℃~60℃ （最低 4℃）	环境温度+5℃~60℃
温控精度	0.1℃	
温度均匀度	±0.5℃（@37℃）	
自动除霜	有	/
数显方式	LCD	
定时范围	0~999 小时	
外形尺寸	700×650×1320mm	
容积	598×424×676mm	
功率	<1000W	<600W
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz	
重量	150kg	140kg

附件:

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		

	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 ϕ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A23	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A24	27 孔 ϕ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 ϕ 14mm		
	IS-A21	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A30	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A31	27 孔 ϕ 22mm		
	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×165×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×240×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×295×80mm		不锈钢材料制成，可夹放烧瓶、试管等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×400×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×440×80mm		适用于 IS-RDS3
分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×402×153mm		适用于 500ml 以上的分液漏斗
	IS-A35			
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成，适用所有型号的恒温振荡器
	IS-A34	1000ml		

叠加式恒温振荡器 支架	IS-A29	W×D×H:1245×735×300mm		可放置一台或两台 叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×500×445mm		可适用于组合式大 容量水平摇床和叠 加式恒温振荡器

立式双门双层恒温振荡器

双开门、双视窗对称设计，托盘面积大大增加，实现大容量样品装载，高度适中，便于样品的观察和取放，适合实验室中试。

特点：

- 微处理器执行的自动 PID 控制 使温度、速度迅速达到设定值，并确保运行过程中这些参数的稳定性。
- 高亮液晶显示 清晰反映各设定参数和运行状态。
- 自动调整制冷系数 保证运行温度不受环境温度等变化的影响。
- 托盘设计灵活、操作方便，材料耐腐不生锈 立式振荡器双层托盘的上下层空间高度可随不同装载需要而调整；台式及叠加式振荡器的滑动式托盘可抽出箱体，装取样品方便；固定夹具的定位孔按规则排列，定位孔的螺纹使更换夹具毋需拆卸托盘，方便快捷；托盘表面经电化学处理，耐腐蚀不生锈
- 新型直流无刷电机驱动 噪音低、功效高、扭矩大、转速稳、免保养。
- 横流风机带动的空气循环 风压强、交换速率快，噪音低、寿命长。
- 多项报警、保护功能 超温报警、保护，制冷超荷保护，传感器故障报警、安全门锁保护，漏电安全保护。

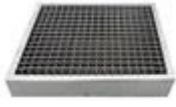


产品型号	IS-RDV3	IS-RSV3	IS-RDV35	IS-RSV35
产品名称	立式双门双层恒温振荡器		立式双门大振幅恒温振荡器	
旋转频率	0rpm，30~300rpm		0rpm，30~250rpm	
频率精度	±1rpm			
摆振幅度	Φ26mm		Φ50mm	
最大容量	50mlx216/100mlx146/150mlx108/200 50mlx206/100mlx140/150mlx129/200			

	mlx108/250mlx106/500mlx60/1000ml		mlx101/ x34/2000mlx22/		250mlx90/500mlx57/1000mlx32/2000 mlx22	
瓶夹标配	500ml×23 1000ml×15					
托盘尺寸	530×890mm 510×890mm		510x825mm/510x890mm			
托盘数量	2 块					
温控范围	环境温度-15℃～6 0℃ (最低 4℃)	环境温度+5℃～6 0℃	环境温度-15℃～6 0℃ (最低 4℃)	环境温度+5℃～6 0℃		
温控精度	0.1℃					
温度均匀度	±0.5℃ (@37℃)					
自动除霜	有	/	有	/		
数显方式	LCD					
定时范围	0~999 小时					
外形尺寸	1102mm×810mm×1458mm					
容积	1000mm×590mm×800mm					
功率	<1300W	<850W	<1300W	<850W		
电源	AC220V±22V / 50Hz±1Hz					
重量	290kg	260kg	300kg	270kg		

附件:

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成,可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		
	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 φ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成,适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 φ 16mm		
	IS-A23	40 孔 φ 18mm		
	IS-A24	27 孔 φ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 φ 14mm		
	IS-A21	40 孔 φ 16mm		

	IS-A30	40 孔 ϕ 18mm		可用于长 300mm 试管
	IS-A31	27 孔 ϕ 22mm		
	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×16 5×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×24 0×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×29 5×80mm		不锈钢材料制成， 可夹放烧瓶、试管 等。（适用于除 IS -RSDA 外的所有 恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×40 0×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×44 0×80mm		适用于 IS-RDS3
分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×40 2×153mm		适用于 500ml 以 上的分液漏斗
	IS-A35			
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成， 适用所有型号的恒 温振荡器
	IS-A34	1000ml		
叠加式恒温振荡器 支架	IS-A29	W×D×H:1245×7 35×300mm		可放置一台或两台 叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355m m		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×50 0×445mm		可适用于组合式大 容量水平摇床和叠 加式恒温振荡器

单层/双层大容量振荡器

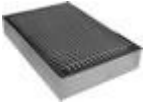
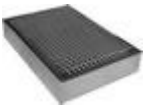
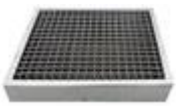
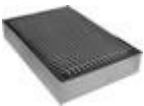
该系列产品适用于大容量、高负荷运行，其双层结构型号加倍提高了空间利用率和产出率。本产品从设计到生产工艺充分考虑了温度、湿度、酸度等因素对产品可靠性的影响，因此确保了产品在恒温室等不同环境中长期运行。



产品型号	SYC-2104	SYC-2104D(双层)	SYC-2106(双层)
旋转频率	30~300rpm		30~160rpm
频率精度	±1rpm		
摆振幅度	Φ26mm		Φ50mm
最大容量	250mlx35/500mlx24/1000mlx19/2000mlx12/3000mlx6/5000mlx4	250mlx70/500mlx48/1000mlx34/2000mlx24/3000mlx12/5000mlx8	5000mlx20/2000mlx48/1000mlx100/500mlx184/250mlx324
托盘尺寸	780×518mm		950×690mm
托盘间距	/		480mm
托盘数量	1	2	4
环境温度	5℃~40℃		
噪音	<60dB		
数显方式	LED		
定时范围	0~99 h 59 min		
外形尺寸	800x600x455mm	800x600x915mm	1536x1090x935mm
功率	< 120W		
电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz		
重量	150kg	170kg	360kg

附件：

名称	型号	规格	图片	备注
烧瓶夹	IS-A1	50ml		由锈钢电抛光材料制成，可固定在各种型号托盘上。
	IS-A2	100ml		
	IS-A3	150ml		
	IS-A4	200ml		

	IS-A5	250ml		
	IS-A6	500ml		
	IS-A7	1000ml		
	IS-A8	2000ml		
	IS-A9	3000ml		
	IS-A10	5000ml		
烧瓶夹具	IS-A26	5000ml		用于 5000ml 瓶
96 孔板夹	IS-A13			可安装在各种规格的托盘上。
试管架	IS-A11	40 孔 ϕ 14mm		不锈钢材料及 ABS 工程塑料制成，适用所有型号的恒温振荡器。
	IS-A12	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A23	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A24	27 孔 ϕ 22mm		
可调试管架	IS-A20	40 孔 ϕ 14mm		
	IS-A21	40 孔 ϕ 16mm		
	IS-A30	40 孔 ϕ 18mm		
	IS-A31	27 孔 ϕ 22mm		
	IS-A37	24 孔 ϕ 30mm		可用于长 300mm 试管
多功能弹簧架	IS-A19	W×D×H:165×16 5×80mm		所有振荡器均适用
	IS-A27	W×D×H:350×24 0×80mm		
	IS-A14	W×D×H:428×29 5×80mm		不锈钢材料制成，可夹放烧瓶、试管等。（适用于除 IS-RSDA 外的所有恒温振荡器）
	IS-A22	W×D×H:450×40 0×80mm		
	IS-A39	W×D×H:720×44 0×80mm		适用于 IS-RDS3

分液漏斗夹具	IS-A25	W×D×H:355×40 2×153mm		
	IS-A35			适用于 500ml 以上的分液漏斗
输液瓶夹	IS-A33	500ml		不锈钢材料制成，适用所有型号的恒温振荡器
	IS-A34	1000ml		
叠加式恒温振荡器 支架	IS-A29	W×D×H:1245×7 35×300mm		可放置一台或两台叠加式恒温振荡器
粘贴垫	IS-A36	W×D:140×355mm		所有振荡器均适用
登高架	IS-A38	W×D×H:540×50 0×445mm		可适用于组合式大容量水平摇床和叠加式恒温振荡器

脱色摇床

脱色摇床适用于细菌培养、污渍洗涤和普通混匀等方面，配有多种附件满足不同实验需求。本公司的 SilentShaker? 脱色摇床专为大量、连续混匀实验设计和生产，运行稳固、不发热，可放置在标准培养器具中使用。



特点：

操作简单，低噪低耗；
轻松加速，防止飞溅；
断电记忆，来电恢复。

旋转方式	水平 360 度旋转，回转直径 26 mm	外形尺寸	432x535x190mm
旋转频率	30~300rpm	相对湿度	<80%
运行时间设定范围	0~99 小时（若不设定为连续运行）	环境温度	5℃~40℃

平台尺寸	400×400mm	最大功耗	85W
容量	1000ml×6/2000ml×4	电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz
最大负载	10Kg	重量	38Kg

附件：

名称	型号	尺寸	图片
铝摇板	SYC2102-A	W×D×H：400×400×5mm	
通用夹具	SYC2102-B	W×D×H：417×402×146mm	
大容量夹具	SYC2102-C	W×D×H：417×417×207mm	
固定杆	SYC2102-D	L：400mm Φ28mm	

小型摇床

小型摇床是根据现代生物细胞培养的需要而开发的，使用闭环电控系统，具备高精度的速度控制能力，适用于小容量试剂混匀及细胞培养，配有多种可选附件以便于满足不同实验需求。

可广泛使用于各种对振荡频率有着较高要求的生物、化学反应、细胞培养、发酵、杂交以及酶、细胞组织研究等（例如电泳凝胶的固定、马斯蓝染色、脱色、硝酸银染色的固定、染色、显影）及各种细菌的培养、污渍洗涤和普通混匀等广泛应用。

特点：

- 1、造型精致小巧，具有转速调节功能，定时功能，操作简单，反应灵敏；
- 2、提供多种选配附件，满足各类容器震荡混匀需求；
- 3、采用直流无刷电机，启动平稳，噪音小；
- 4、具有断电复位功能，仪器在一定转速下断电后，重新启动时，仪器恢复前一次设置转速。



型号	OS-03U	最大负载	2.5kg
转动幅度	20mm dia	环境温度	5°C~40°C
转速	30~300rpm	环境湿度	< 80%
运行时间设定	0~99h99min	数显方式	LCD
托盘尺寸	285mm×235mm	重量	10kg
最大功率	7W	外形尺寸	355×240×123mm

附件:

名称	型号	图片	备注	最大烧瓶夹数
铝摇板	OSA13		卸掉托盘直接安装	NA
粘贴垫	IS-A47		W×D:140×140mm	NA
烧瓶夹	IS-A1		50ml	20
	IS-A2		100ml~150ml	20
	IS-A4		200ml~250ml	10
	IS-A6		500ml	4
	IS-A7		1000ml	4
	IS-A8		2000ml	1

迷你恒温振荡器

迷你恒温振荡器适用于细胞培养&杂交等多个领域。



特点:

- 1、用微处理器控制，控制性能好；
- 2、采用三轴联动机构，运行平稳；
- 3、具有超载保护功能；
- 4、高温警示灯，提示表面高温，防范烫伤；
- 5、采用 PID 温度控制仪，控温精度高，温度稳定性好；
- 6、具有 LED 显示功能；
- 7、具有缓加速的特点；
- 8、防泼溅的防护罩设计；
- 9、聚碳酸酯制造的防护罩，综合性能稳定，透明度高。

干式恒温器

干式恒温器广泛适用于各种分析仪器样品的保存、核酸和蛋白质的变性处理、PCR 反应、电泳的预变性、灭活性试验、交叉配血、Rh 血样研究和胆固醇的鉴定检测等多个领域。遍及医药、化工、食品安全、质检、环境等行业。本产品采用微电脑控制，控温精度高，可自定义工作温度梯度编程，可同时对多个模块进行加热,为市场领先的多功能金属浴产品。

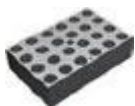
特点：

- 1、微处理器控制，温度精度高；
- 2、特制的加热器件及优质铝合金材料模块，保证了良好的温度均匀性；
- 3、超温保护及报警功能确保产品的安全使用；
- 4、温度校正步骤简单、方便；
- 5、多段编程功能为样品孵育等应用提供了便捷的方案；
- 6、便捷的模块更换,便于清洁与消毒；
- 7、多种模块可供用户选择，也可定制。



产品型号	DB-01(GY-2101)	DB-02(GY-2102)	DB-03	DB-04
控温范围	环境温度 +5℃~120℃			
温度波动度	@100℃: ≤±0.4℃		@50℃~100℃: ≤±0.15℃ @101.1℃~120℃: ≤±0.2℃	
模块最大温差	@40℃: 0.5℃			
机器升温时间	从室温(20℃)升至(to) 120℃时 : ≤35min		从室温(20℃)升至(to) 120℃时 : ≤25min	
	in		in	
模块温度均匀度	@ 40℃:≤±0. 5℃		@ 40℃:≤±0. 3℃	
显示精度	0.1℃			
显示方式	LCD	LED	LCD	
控制方式	6 段编程	单一	6 段编程	
时间设置最长	99h59min 或连续	/	99h59min 或连续	
机壳防护等级	IP21			
加热腔数量	1		2	4
环境温度	4℃~40℃		5℃~40℃	
相对湿度	≤85%			
外形尺寸	260×143×96mm		430×220×111mm	320×220×111mm
重量	1.2kg		2.5kg	4kg
功率	100W		150W	300W
电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz			

附件：

型号	规格	图片	备注
DBA01(GF-1)	118x78x31.5mm		24-Φ13. 5mm
DBA02(GF-2)	59x78x30mm		12-Φ11mm
DBA03(GF-3)	59x78x30mm		10-Φ16. 5mm
DBA04(GF-4)	118x78x40mm		96-Φ7.6mm
DBA05(GF-5)	/		/
可定制模块	/		/

试管旋转混匀器

试管旋转混匀器是一款设计独特的产品，旋转速度温和，通过对试管板的调节，使样品处于任意角度旋转，广泛应用于分子生物学、化学、临床应用等各种需求混合的场合。可同时安装不同的试管板，并可调整不同的角度，以提高实验效率。

特点：

- 1、体积小，操作简便；
- 2、标配五种试管板，满足客户多种需求；
- 3、开启状态下，轻按试管板，可反方向旋转；
- 4、噪音低，运转平稳；
- 5、高性能马达，使用寿命长。



型号	TR-01(HYQ-2230)	TR-02U(HYQ-2231)
产品名称	固定转速试管混匀器	数显转速可调试管混匀器
转速	18rpm	10~40rpm
容量	42×0.5ml 试管, 50×1.5ml/2.0ml 试管, 14×5ml/7ml 试管, 14×10ml 试管, 6×50ml 试管	
标配	试管支架：2 个 HYQF-8、2 个 HYQF-9、2 个 HYQF-10、2 个 HYQF-11、1 个 HYQF-12	
环境温度	4℃~60℃	
外形尺寸	225×148×195mm	
最大功率	4W	10W
重量	0.8kg	1.2kg
电源	AC220±22V 50±1Hz	AC100~240V/50~60Hz

附件：

名称	10ml/15ml 试管板	5ml/7ml 试管板	1.5ml/2ml 试管板	0.5ml/0.8ml 试管板	50ml 试管板	磁板附件
型号	HYQF-8	HYQF-9	HYQF-10	HYQF-11	HYQF-12	TBA2A
个/包	2	2	2	2	1	1
图片						

3D 迷你摆床

NS-01(原型号：BC-4201)是一款经济型的迷你摆床。该摆床可用于混合血液样品、凝胶染色和脱色、以及杂交实验。可在低于常温环境下或培养箱里使用。

特点：

- 1、金字塔形外观，美观大方；
- 2、三维运动，使液体混合更均匀，效率更高；
- 3、带凸点的硅橡胶托盘使试管不自由滚动。

技术参数：

转速 20rpm

平台尺寸 260×260mm

倾角 20°

外形尺寸 260×260×190mm

最大负载 0.8Kg

净重 20W

环境温度 5℃~45℃

电源 AC220V±22V 50Hz±1Hz

相对湿度≤80%重量 1.8kg



小型摆床

小型摆床主要适用于医学、生物工程、化学、医药等研究领域，是生物实验室对各种试剂、溶液、化学物质进行固定、震荡、混匀处理的必备常规仪器。本款小型摆床在保持了产品简易性的同时，通过更为严谨的生产工艺和质量控制体系，保证产品运行稳定、控制精确，产品质量可靠，在安全和环保方面均符合国际标准。

特点：

- 1、外形小巧,操作简单；
- 2、提供大尺寸的托盘，满足客户日常需求；
- 3、速显型产品具有无极调速、定时和 LED 转速显示等功能；
- 4、低噪音，高性能电机，使用寿命长。



型号	简易型 NS- 04	速显型 NS- 05U
转速	18rpm	10~80rpm
转速调节	无	1rpm
摆幅大小	$\pm 10^{\circ}$	
托盘大小	285×235mm	
环境温度	5℃~40℃	
定时功能	无	0~99h99min
显示方式	无	LED
额定功率	4W	10W
重量	2Kg	
外形尺寸	355×240×123mm	

涡旋混匀器

混匀器主要适用于医学、生物工程、化学、医药等研究领域，是生物实验室对各种样品、试剂等进行混匀处理的必备工具。本产品适用于试管、离心管和酶标板的振荡，稳定可靠，同时有多种夹具可供选择，以适应不同的需求。

特点：

- 1、造型新颖，体积小；
- 2、无级调速；
- 3、直流无刷电机驱动，寿命长；
- 4、不同转速时力矩恒定；

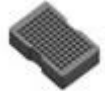
- 5、运行稳定，噪音低；
- 6、全球通用转头。



型号	VM-01U(HYQ-3110)	HYQ-3111
操作模式	点触定、时振动或连续振动	
转动幅度	回转直径 4.5mm (水平 360°)	
转速	200~3000rpm	
速度显示	面板刻度	LED 数显
标准平台尺寸	Φ76mm	
最大负载	0.5Kg	
环境温度	5℃~45℃	
相对湿度	<80%	
标准件	HYQF-1、HYQF-2、HYQF-4、HYQF-6	
外型尺寸	108×155×105mm	
功耗	24W	
电源	AC100V~220V 50Hz~60Hz	
重量	4Kg	

附件：

名称	型号	说明	尺寸	图片
标准垫片	VMA01 (HYQF-1)	用于放置试管及直径不超过 50mm 小容器，采用槽式结构，防止工作时容器外滑。	Φ82×16.5mm	
通用夹具	VMA02 (HYQF-2)	与试管垫片配合使用，可以同时振荡数个试管。	Φ85×19mm	
试管垫片	VMA04 (HYQF-4)	与通用夹具 HYQF-2 配合使用，可摇匀 7 个直径为 12mm 的试管	Φ87.5×30mm	
	VMA05 (HYQF-6)	与通用夹具 HYQF-2 配合使用，可根据需要自己打孔。	Φ87.5×30mm	
	VMA06 (HYQF-7)	用于夹持酶标板。	136×92×15mm	

大垫片夹具	VMA03 (HYQF-3)	配合大规模 EVA 垫片使用	97×85×32mm	
酶标板垫片	VMA07 (HYQF-13)	装在大垫片夹具上使用，用于夹持酶标板。	160×120×40mm	
组合垫片	VMA08 (HYQF-14)	装在大垫片夹具上使用，用于多种规格试管。	Φ140×40mm	
PCR 垫片	VMA09 (HYQF-15)	与大垫片夹具及酶标板垫片组合使用，用于 PCR 板	130×85×22mm	

迷你涡旋混匀器

特点：

- 1、结构小巧紧凑，质量可靠；
- 2、专用于振荡直径小于 30mm 的容器；
- 3、工作垫片为耐磨材料制成，使用寿命长
- 4、精制钢材底座，运行稳定；
- 5、多种颜色垫片可供选择。



产品名称	迷你涡旋混匀器			
型号	VM-03U	VM-03RU	VM-03GU	VM-03PU
颜色	蓝色	红色	绿色	紫色
振荡方式	圆周振荡			
周转直径	Φ4.5mm			
最大容量（1 个试管）	80ml			
试管直径	≤Φ30mm			
振荡转速（固定）	3000rpm			
机壳防护等级	IP40			
环境温度	5℃~40℃			
外形尺寸	96×85mm			
功率	5W			
电源	AC100~240V 50/60Hz			
重量	0.55kg			

多点磁力搅拌器

MS-04SU、MS-06SU、MS-15SU 系列磁力搅拌器外型新颖美观，控制盒与主机可根据不同搅拌场合组合与分离。多点位磁力线圈组提供磁力驱动，搅拌转速控制响应灵敏，提速快。搅拌子表面采用耐腐蚀 Teflon 涂层，可用于搅拌各种溶液。仪器运行安静平稳，广泛适用于化工、医疗、生物等领域。

特点：

- 1、拉丝不锈钢主机机身，坚固耐用；
- 2、全封闭主机模块可在水中工作，适用于对搅拌湿度要求高的场合；
- 3、采用多组磁力线圈驱动，转速控制响应灵敏，启动平稳，噪音小，寿命长；
- 4、具有 5 个粘度档可调功能，针对不同粘度试剂可自由切换；
- 5、具有断电复位功能。仪器在一定的转速下断电后，重新启动时，仪器恢复上次设置转速；
- 6、整体机壳和外观采用一体设计，可根据不同需要分离与组合。



型号	MS-04SU	MS-06SU	MS-15SU
转速	80~2000rpm		
点位数	4	6	15
点位距离	128mm		64mm
最大搅拌容量（水）	2L	2L	500ml
可使用搅拌子最大尺寸	Φ12×50mm	Φ12×50mm	Φ12×20mm
粘度档	5 档		
工作区域尺寸	250×270mm	385×270mm	
工作盘材质	SUS304 不锈钢		
保护等级	IP21(控制线)，IP68S(主机模块)		

环境温度	5℃~50℃（水中）， 0℃~40℃（空气中）	
外形尺寸	528×280×40mm	
功率	30W	45W
电源	AC100~240V 50/60Hz	
重量	6.5kg	10kg

附件：

名称	型号	图片	备注
15 点位机Φ30 试管架	MSA10		15×Φ30 孔
15 点位机Φ20 试管架	MSA11		15×Φ20 孔
15 点位机Φ16 试管架	MSA12		15×Φ16 孔

注：MS- 04SU、MS- 06SU 转速参数以 $\phi 12 \times 30$ 搅拌子在盛有水溶液至满刻度的 1L 烧杯中工作为标准；MS- 15SU 转速参数以 $\phi 5 \times 15$ 搅拌子在盛有水溶液至满刻度的 100ml 烧杯中工作为标准。

多点加热磁力搅拌器



MS 系列加热型磁力搅拌器外形美观，体积小，操作简便，具有加热功能，搅拌转速连续可调，适应不同工作需要，携带方便，是实验室理想的设备。工作时可方便控制，搅拌效果显著，广泛用于各大中院校，环保，科研，卫生防疫站，石油，化工，医疗等单位，是现代化实验室化验人员的理想必备的仪器。

特点：

- 1、采用电热膜加热，具有受热面积大、均匀、升温快的特点；
- 2、可对 50~500ml 标准或非标准反应瓶进行加热搅拌；
- 3、采用直流无刷电机，性能稳定，噪音小，寿命长，无火花产生；

- 4、外壳采用铝合金外壳，耐高温，防腐蚀，且绝缘性能好；
- 5、工作盘采用微晶玻璃，美观大方；
- 6、采用单片机控制电机转速，低速平稳，高速强劲；
- 7、内置电子调压线路，可控硅控制加热。

型号	MS-05H	MS-10H	MS-15H
转速	0rpm,100~1200rpm		
温度范围	Ambient + 5℃~120℃		
最大搅拌量	2.5L	5L	7.5L
最大容量	500ml		
标准搅拌子	12×35ml		
工作盘尺寸	125×588mm	210×588mm	305×588mm
工作盘材质	Black glass-ceramics		
搅拌位数量	5	10	15
搅拌点位间距	95mm		
最大搅拌子长度	≤50mm		
最大功率	220W	450W	660W
环境温度	5℃~40℃		
环境湿度	< 90%		
重量	4.2kg	6.7kg	7.2kg
外形尺寸	125×610×80mm	210×610×80mm	305×610×80mm

单点磁力搅拌器



特点：

- 1、最大搅拌量为 10L 水溶液；
- 2、具有速度调节功能，操作简单，使用方便。MS-01DU 具有定时功能；
- 3、采用直流电机，启动平稳，噪音小，寿命长；
- 4、具有断电复位功能。仪器在一定的转速下断电后,重新启动时,仪器恢复上次设置转速。
- 5、工作盘和外壳采用进口工程材料，无毒环保，质地坚硬，耐腐蚀。
- 6、整体机壳和外观采用流线设计；前高后低，避免在搅拌过程中不慎流出的溶液流入机箱内损坏零件。

型号	MS-01AU	MS-01DU
转速	80~1500rpm	
点位数	1	
最大搅拌容量（水）	10L	
可使用搅拌子最大尺寸	Φ12×80mm	
工作区域尺寸	174×174mm	
工作盘材质	ABS 工程塑料	
定时功能	无	0~999 小时
保护等级	IP21(DINEN60529)	
环境温度	5℃~45℃	
外形尺寸	355×240×120mm	
功率	7.5W	48W
电源	AC100~240V 50/60Hz	
重量	2.5kg	3kg

注：转速参数以 12×50 圆柱型搅拌子在 10L 水溶液工作为标准

加热磁力搅拌器

本机的加热盘采用独特的设计，由耐高温硅铝合金材料压铸而成，表面经过阳极氧化处理，具有良好的导热效果和耐腐蚀性；同时双重隔热功能充分提高热效，并能避免机体温度过高。

- 1、升温快，从室温升至 300℃ 仅需 8 分钟；
- 2、采用直流无刷电机，运行可靠，转速精确。
- 3、高磁通、耐高温磁铁提供强搅拌力。
- 4、高温警示灯，提示表面高温，防范烫伤。
- 5、双重安全防护：表面温度超过 350℃ 时或开始加热 30 秒后温度没有变化，自动断电。
- 6、防腐涂层，盘面易清洁，耐腐蚀。



型号	MS-01H(MS2-P1H)
转速	80~1500rpm
转速分辨率	10rpm
显示模式	LCD
点位数	1
最大搅拌容量（水）	10000ml
可使用搅拌子最大尺寸	Φ12×80mm
加热托盘温度	Ambient +5℃~300℃
温度偏差	@100℃: ≤±10℃
温度波动度	@100℃: ≤±5℃
温度分辨率	1℃
安全温度	350℃
工作区域尺寸	175×175mm
环境温度	5℃~40℃
外形尺寸	335×240×121mm
功率	1000W

电源	AC220V±22V 50Hz±1Hz
重量	4.5Kg

超薄磁力搅拌器

超薄磁力搅拌器，采用最先进的空间磁场驱动技术，内部无运动部件，无磨损，无噪音，寿命长。为了确保充分的搅拌，仪器具有往复搅拌功能。

- 1、高等级防护；
- 2、盘面和外壳采用耐化学腐蚀材料精制而成。
- 3、高磁通、耐高温磁铁提供强搅拌力。



型号	MS-01FU
转速	15~1500rpm
搅拌量	500ml (转速 1500rpm Φ7×20mm 搅拌子 , 500ml 烧杯)
可使用搅拌子最大尺寸	Φ12×30mm
工作盘面尺寸	110×110mm
承载重量	2.0kg
保护等级	IP45 (EN60529)
环境温度	5℃~40℃
相对湿度	≤80℃
外形尺寸	175×125×20.5mm
功率	6W
电源	AC100~240V 50~60Hz
重量	0.3Kg

普通磁力搅拌器



MS1 系列磁力搅拌器有按键型和触摸型二种型号。它们均采用交变磁场驱动，无电机及其它运动部件，具有安全可靠、经久耐用、速度可调范围大等特性，并能根据溶液、溶剂的不同粘度，调节磁力大小，达到良好的搅拌效果。

型号	MS-01U (原型号 : MS1-P1)	MS-01TU (原型号 MS1-P1T)
转速可调范围	80~2000rpm	
速度分辨率	10rpm	
显示模式	LED	LCD 触摸屏
点位数	1	
最大搅拌容量 (水)	5000ml	
可使用搅拌子最大尺寸	Φ12×50mm	
工作区域尺寸	140×140mm	
环境温度	5℃~40℃	
外形尺寸	160×200×48mm	
功率	24W	
电源	100~240V 50/60Hz	
重量	1Kg	

- 1、整机设计精致小巧，使用方便；
- 2、采用无马达驱动方式，噪音小；
- 3、高磁通量设计，搅拌力强；
- 4、针对不同粘度的溶液，可调磁力强度；
- 5、具有断电、关机记忆功能。

更多产品请登录实验室仪器专业网站

www.soke17.com

广州市授科仪器科技有限公司

Guangzhou Soke Instrument Co.,Ltd

全国订购服务免费热线: **400-0302-800**

热线电话 **1: 020- 28982579 28909857 28982175**

热线电话 **2: 020- 28909648 29065803 29128531**

手机快速联系 **1: 15622278920 13500227960 13902290846**

手机快速联系 **2: 18814370546 13928967186 18814371376**