



CORNING



Corning®小仪器产品目录





## 康宁小型仪器

### — 建立实验室产品和设备新标准

康宁生命科学现推出一系列全新小型仪器，如台式摇床培养箱、离心机、电泳槽、凝胶成像仪等等，在原有产品线基础上补充并延伸。我们致力于为您提供最有价值的研究工具，并持续努力提供尖端研究的最佳解决方案。



# 目录

## Contents

### 温控

<b>New</b> Corning® 台式摇床培养箱 .....	4
<b>New</b> Corning® LSE™ 49L 摇床培养箱.....	5
<b>New</b> Corning® LSE™ 71L 摇床培养箱.....	5
<b>New</b> Corning® LSE™ 6L 数字式水浴箱 .....	7
Corning® LSE™ 数字显示干浴加热器 .....	7
Corning® 加热板\搅拌器 .....	8

### 离心

<b>New</b> Axygen® Axyspin® 冷冻微量离心机 .....	12
Corning® LSE™ 迷你离心机 .....	13
Corning® LSE™ 微量高速离心机 .....	13
Corning® LSE™ 通用离心机 .....	14
Axygen® Axyspin® 平板离心机 .....	15

### 电泳、成像和 PCR

<b>New</b> Axygen®水平电泳槽 .....	16
<b>New</b> Axygen®凝胶成像系统 .....	19
Axygen® Maxygene II 梯度 PCR 扩增仪 .....	22
Axygen® PlateMax 半自动封板机 .....	25

### 混匀

Corning® LSE™ 涡旋混合器.....	27
Corning® LSE™ 数字显示微孔板摇床.....	27
Corning® LSE™ 低速轨道式摇床.....	28
Corning® LSE™ 轨道式摇床.....	28

### 移液

<b>New</b> Corning® Stripettor™ Ultra 电动移液器.....	29
Corning® 按压型移液器 .....	31
Corning® Lambada™ Plus单通道、多通道移液器 .....	31
Axygen® Axypet 单通道、多通道移液器 .....	32
Axygen® Axypet® 16 通道移液器 .....	33
Axygen® Motopet®电动移液器 .....	34
Falcon® 电动移液器.....	35

## 温控

LSE 摇床培养箱是解决小批量孵育需求的最佳方案。无论是进行细菌研究、昆虫研究、酵母培养、鸡胚孵育，或是其他类似实验应用，LSE 摇床培养箱都可以为您提供一个安全、方便的条件。每一台培养箱都集成轨道式振荡器，紧凑的设计节省实验室空间。此外，多种摇床配件可供选择，完美匹配康宁玻璃/塑料培养耗材。

- ▶ 出色的温度均一性
- ▶ 透明宽阔观察视野，随时观察样品状态
- ▶ 温度设置范围广
- ▶ 多种支架可供选择
- ▶ 精确震荡速率控制

### Corning®LSE™ 台式摇床培养箱

LSE 台式摇床培养箱，低旋点掀盖设计，可以放置在实验台面上，节省空间，是真正的台式摇床培养箱。每一台培养箱均提供一套完整软件包，配合电脑使用，可以储存运行数据，监控培养过程中震荡速率和温度变化等。最多可容纳 4 x 1L 的锥形瓶。



#### 产品参数

工作环境温度	室温+5°C- +70°C
控温范围	4°C- 65°C
振荡速度	20 - 300 rpm
振荡时间	1 分钟 - 99 小时或连续工作
振荡轨道	19 mm
温度增量	0.1°C
温控精度	±0.5°C
温度均匀度	±0.5°C
速度增量	1 rpm
托盘尺寸	11.8 x 11.8 in. (30 x 30 cm)
尺寸 (W x D x H)	14.6 x 20.9 x 15.7 in. (37 x 53 x 40 cm)
重量	43 lbs (19.5 kg)
净高	21.7 in. (55 cm)
数据接口	USB 接口，可通过 Windows®兼容的软件进行温度及转速控制
电源	120V/230V, 50/60 Hz

#### LSE 台式摇床培养箱订购信息

货号	描述	个/箱
6790	LSE 台式摇床培养箱, 120V	1
6791*	LSE 台式摇床培养箱, 230V (欧标插头)	1
480144	通用平台, 30×30 cm	1
480145	培养皿放置架	1
480146	粘性胶垫, 150×150×30 mm	1
480147	微孔板固定支架 (最多放置 4 块微孔板)	1
480148	离心管固定夹, 6×15 mL/50 mL	1
480149	锥形瓶固定夹, 125 mL	1
480150	锥形瓶固定夹, 250 mL	1
480151	锥形瓶固定夹, 500 mL	1
480152	锥形瓶固定夹, 1000 mL	1

\* 230V, 中国地区适用; 如选择订购 120V 格式培养箱, 客户需自行准备变压器。



## Corning® LSE™ 49L 摇床培养箱

该款柜式培养箱采用紧凑型设计，可堆垛，占地小。轨道式振荡器兼容各种平台和夹子，适用锥形瓶、培养皿及试管架。最多可容纳 4 x 1L 的锥形瓶。

### 产品参数

舱室容积	49L/1.7 cu. ft.
工作环境温度/可示温度	室温以上 5°C - 80°C/0.1°C 增量
温度均匀度/精度	±0.25°C/±0.1°C
控温范围	4°C - 65°C
振荡速度	20 - 400 rpm(堆积时最高可达 300 rpm)
振荡时间	1 分钟 - 99 小时或连续工作
振荡轨道	19 mm
可容纳锥形瓶	4 x 1L, 5 x 500 mL, 9 x 250 mL, 16 x 125 mL
构成	内部: 镜面不锈钢 外部: 冷轧钢
舱室(W x D x H)	13.5 x 14.75 x 15 in. (34.3 x 37.5 x 38.1 cm)
外部(W x D x H)	23 x 19.25 x 22.25 in. (42.5 x 55 x 58 cm)
重量	83 lbs (37.7 kg)
电源	120V/230V, 50/60 Hz

### LSE 49L 摇床培养箱订购信息

货号	描述	个/箱
6750	LSE 摇床培养箱, 49L, 120V	1
6752*	LSE 摇床培养箱, 49L, 230V (欧标/英标插头)	1
480153	有孔震荡平台, 用于放置培养瓶固定夹 (只适合 6750、6752 使用)	1
480154	防滑垫平台, 300×300 mm	1
480155	防滑垫双平台, 300×300 mm	1
480156	通用弹簧固定夹平台 (只适合 6750、6752 使用)	1
480157	隔板 (只适合 6750、6752 使用)	1
480158	堆垛适配器 (只适合 6750、6752 使用)	1

\*230V, 中国地区适用: 如选择订购 120V 格式培养箱, 客户需自行准备变压器。



## Corning® LSE™ 71L 摇床培养箱

高性能摇床培养箱，配有全尺寸玻璃门及内部照明系统，便于随时观察样本状态。机械对流提供安全、稳定的温度环境，并保证在打开舱门后能够快速恢复舱室内的温度。最大容纳的锥形瓶容积和数量为 4 x 2L/6 x 1L。

### 产品参数

舱室容积	71L/2.5 cu. ft.
工作环境温度/可示温度	室温 +5°C - 80°C/0.1°C 增量
温度均匀度/精度	37°C 时为±0.2°C
温度显示	0.1°C
控温范围	4°C - 65°C
振荡速度	20 - 300 rpm
振荡轨道	19 mm
震荡时间	0~99 分钟或者持续工作
尺寸 (W x D x H)	舱室: 17.4 x 15.6 x 16 in. (44.2 x 39.6 x 40.6 cm) 外部: 22.6 x 21.4 x 25 in. (57.4 x 54.4 x 63.5 cm)
重量	140 lbs (63.6 kg)
电源	120V/230V, 50/60 Hz



### LSE 71L 摇床培养箱订购信息

货号	描述	个/箱
6753	LSE 摇床培养箱, 71L, 120V	1
6754*	LSE 摇床培养箱, 71L, 230V (欧标和英标插头)	1
480159	有孔震荡平台, 用于放置培养瓶固定夹 (只适合 6753、6754 使用)	1
480160	防滑垫平台, 390×300 mm	1
480161	锥形瓶固定夹平台, 4×2L	1
480162	锥形瓶固定夹平台, 6×1L	1
480163	锥形瓶固定夹平台, 8×500 mL	1
480164	锥形瓶固定夹平台, 12×250 mL	1
480165	锥形瓶固定夹平台, 20×125 mL	1
480166	锥形瓶固定夹平台, 30×50 mL	1
480168	15 mL 离心管固定夹	1
480169	50 mL 离心管固定夹	1
480170	隔板 (只适合 6753、6754 使用)	1

\* 230V, 中国地区适用: 如选择订购 120V 格式培养箱, 客户需自行准备变压器。

### 锥形瓶固定夹订购信息 (49L 和 71L 摇床培养箱适用)

货号	描述	个/箱
480110	锥形瓶固定夹, 25 mL	1
480111	锥形瓶固定夹, 50 mL	1
480112	锥形瓶固定夹, 125 mL	1
480113	锥形瓶固定夹, 250 mL	1
480114	锥形瓶固定夹, 500 mL	1
480115	锥形瓶固定夹, 1000 mL	1
480167	锥形瓶固定夹, 2000 mL (只适合 71L 摇床培养箱使用)	1

### 其他试剂和耗材

#### 昆虫细胞培养基订购信息 (适用于 Sf9, Sf1, DS2, Tn-368 细胞系\*)

货号	描述	瓶/包装
13-410-CV	Corning® insectagro® Sf9 无血清培养基	6
13-402-CV	Corning® insectagro® DS2 无血清培养基	6
13-500-CV	Grace' s 昆虫基本培养基 (Vaughn 改良培养基)	6
13-100-CV	Hink' s TNM-FH 培养基	6
13-901-CV	Poloxamer 188 添加因子	6

\*如需定制化培养基, 请与当地康宁客户经理联系。

### PYREX®玻璃和康宁塑料锥形瓶订购信息

货号	描述	个/箱
4980-500	PYREX 500 mL 窄口锥形瓶	36
4980-1L	PYREX 1L 窄口锥形瓶	24
431143	125 mL 聚碳酸酯锥形瓶, 透气盖	50
431144	250 mL 聚碳酸酯锥形瓶, 透气盖	50
431147	1L 聚碳酸酯锥形瓶, 透气盖	25
431255	2L 聚碳酸酯锥形瓶, 透气盖	6

### Gosselin™ 培养皿订购信息

货号	描述	个/包	个/箱
BP945-01	圆形培养皿, 100×15 mm, 可堆垛, 无菌	25	500





## Corning® LSE™ 6L 数字式水浴槽

LSE 数字式水浴槽是由耐化学腐蚀的不锈钢制成，尺寸适中。舱室最多可容纳 6L 水，也可配合加热珠作为干浴槽使用。工作温度可设置为室温以上 5°C- 99°C，可通过数字显示器操控。不锈钢尖形盖有助于维持热量，减少蒸发。

- ▶ 紧凑型设计
- ▶ 不锈钢舱室及机身
- ▶ 强劲的 500W 加热器，LED 数字显示器控制
- ▶ 温度控制精确
- ▶ 两年保修

### 产品参数

舱室容积	6L
舱室构成	不锈钢
舱室最大容积	20 lbs./9.09 kg
工作温度	室温+5°C - 99°C
显示屏	数字 LED
控制器	PID 控制
舱室 (W x D x H)	14.9 x 11.4 x 9.0 (带盖高度 12.9 in.) 38 x 29 x 23 cm (带盖高度 33 cm)
外部 (W x D x H)	12.6 x 6.7 x 6.9 in./32 x 17 x 18 cm
重量	19 lbs./8.6 kg
电源	120V, 50/60 Hz, 4.8 A 或 230V, 50/60 Hz, 2.4 A

### 订购信息

货号	描述
6783	数字式水浴槽，6L，120V
6784*	数字式水浴槽，6L，230V (欧标/英标插头)

\* 230V，中国地区适用；如选择订购 120V 格式培养箱，客户需自行准备变压器。

## Corning® LSE™ 数字显示干浴加热器

LSE 数字显示干浴加热器温度范围大，最高可达到 150°C，可用于分子生物学、组织学、临床、环境和工业实验室中的多种应用。两款型号可供选择，可放置一或两个加热块，不同加热块适配不同容器。微处理器准确控温，四位 LED 屏显示温度。

- ▶ 温度准确性为  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  孔间温度一致性为  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- ▶ 可设定温度范围：室温+5 到 150°C
- ▶ 不锈钢加热块，耐腐蚀



单一加热块数字显示干浴加热器

## 订购信息



双重加热块数字显示干浴加热器

货号	描述	电压	插头类型	加热块	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6785-SB	LSE 数字显示干浴加热器	120V,50/60Hz	美标	单一	2.2	20×26.5×8.3	1
6786-SB*	LSE 数字显示干浴加热器	230V,50/60Hz	欧标	单一	2.2	20×26.5×8.3	1
6787-SB	LSE 数字显示干浴加热器	230V,50/60Hz	英标	单一	2.2	20×26.5×8.3	1
6788-SB	LSE 数字显示干浴加热器	100V,50/60Hz	日标	单一	2.2	20×26.5×8.3	1
6785-DB	LSE 数字显示干浴加热器	120V,50/60Hz	美标	双重	2.2	20×26.5×8.3	1
6786-DB*	LSE 数字显示干浴加热器	230V,50/60Hz	欧标	双重	2.2	20×26.5×8.3	1
6787-DB	LSE 数字显示干浴加热器	230V,50/60Hz	英标	双重	2.2	20×26.5×8.3	1
6788-DB	LSE 数字显示干浴加热器	100V,50/60Hz	日标	双重	2.2	20×26.5×8.3	1

\* 中国适用；如选择订购其他电压数字显示干浴加热器，客户需自行准备变压器。

## 配件



数字显示干浴器配件

货号	描述	个/箱
480116	单一加热块, 48 × 0.2 mL PCR 管或 0.2 mL 6 联管	1
480117	单一加热块, 20 × 2.0 mL 管	1
480118	单一加热块, 24 × 0.5 mL 管	1
480119	单一加热块, 24 × 1.5 mL 管	1
480120	单一加热块, 35 × 6 mm 管	1
480121	单一加热块, 20 × 10 mm 管	1
480122	单一加热块, 20 × 12 mm 管	1
480123	单一加热块, 20 × 12 mm 管	1
480124	单一加热块, 12 × 15 mL 离心管	1
480125	单一加热块, 12 × 16 mm 管	1
480126	单一加热块, 12 × 17 mm 管	1
480127	单一加热块, 6 × 20 mm 管	1
480128	单一加热块, 6 × 25 mm 管	1
480129	单一加热块, 5 × 50 mL 离心管 (仅适用于单一加热块加热器)	1
480130	单一加热块, 96 孔 PCR 板, 带/不带边框	1
480131	双重加热块, 96 孔多孔板或 4 个载玻片 (仅适用于双重加热块加热器)	1
480132	双重加热块, 96 孔 PCR 板, 带/不带边框 (仅适用于双重加热块加热器)	1
480133	双重加热块, 384 孔 PCR 板 (仅适用于双重加热块加热器)	1

## PC-220 加热板/搅拌器

康宁独有的 Pyroceram® 陶瓷面板，坚固耐用。

- ▶ 尺寸小，节约台面空间
- ▶ 面板加热时，指示灯亮；提醒操作者注意安全
- ▶ 面板尺寸 10.2x12.7cm
- ▶ 两年保修



PC-220 加热板/搅拌器

## 订购信息

货号	型号	功率	搅拌范围 (rpm)	温度	重量 (kg)	尺寸 (cm)
6795-220	PC-220	120V/60Hz/283W/2.4A	60-1100	25-550	2.3	11.2×14.7×18.5
6796-220*	PC-220	230V/50Hz/288W/1.3A	60-1100	25-550	2.3	11.2×14.7×18.5
6797-220	PC-220	100V/60Hz/280W/2.8A	60-1100	25-550	2.3	11.2×14.7×18.5

\* 中国适用；如选择订购 120V 格式水加热板/搅拌器，客户需自行准备变压器。





Scholar™ 170 加热板

## Scholar™ 170 加热板

白色陶瓷涂层钢制加热面板，最高温度 360°C。双重隔热挡板，防止机体温度过高。

- ▶ 设计紧凑，占用空间少
- ▶ UL/CUL 认证
- ▶ 面板尺寸 12.7 x 12.7 cm
- ▶ 一年保修

### 订购信息

货号	型号	功率	温度	重量 (kg)	尺寸(cm)
6795-170	PC-170	120V/60Hz/250W/2.1A	25-360	1.3	10.2×12.7×12.7
6796-170*	PC-170	230V/50Hz/250W/1.1A	25-360	1.3	10.2×12.7×12.7
6797-170	PC-170	100V/60Hz/250W/2.5A	25-360	1.3	10.2×12.7×12.7

\* 中国适用；如选择订购 120V 格式水加热板，客户需自行准备变压器。

## 数字显示加热板、搅拌器和搅拌加热板

康宁数字显示加热板、搅拌器和搅拌加热板承袭并融合了 Pyroceram® 加热面板（始于 1964 年）的优秀品质，所有产品提供两年保修服务。

- ▶ 双显示搅拌加热板在不同数字显示屏上展示温度和搅拌速度，准确性高
- ▶ 温度准确性 ±2°C；搅拌速度准确性 ±5%
- ▶ 数字显示屏将提示达到设定温度和搅拌速度
- ▶ 安全指示器 - 电源按钮会提示是否已接电；加热板指示灯会提示装置是否过热
- ▶ PC-400D/410D/420D 面板尺寸：12.7 × 17.8 cm
- ▶ PC-600D/610D/620D 面板尺寸：25.4 × 25.4 cm

### 数字显示加热板订购信息



PC-400D

货号	型号	电压	温度范围	尺寸(cm)
6795-400D	PC-400D	120V/60Hz	5-550	10.8×19.7×28
6795-600D	PC-600D	120V/60Hz	5-550	11.75×19.7×39.1
6796-400D*	PC-400D	230V/50Hz	5-550	10.8×19.7×28
6796-600D*	PC-600D	230V/50Hz	5-550	11.75×19.7×39.1
6797-400D	PC-400D	100V/60Hz	5-550	10.8×19.7×28
6797-600D	PC-600D	100V/60Hz	5-550	11.75×19.7×39.1
6798-400D*	PC-400D	230V/50Hz	5-550	10.8×19.7×28
6798-600D*	PC-600D	230V/50Hz	5-550	11.75×19.7×39.1

### 数字显示搅拌器订购信息



PC-410D

货号	型号	电压	搅拌范围	尺寸(cm)
6795-410D	PC-410D	120V/60Hz	60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6795-610D	PC-610D	120V/60Hz	60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6796-410D*	PC-410D	230V/50Hz	60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6796-610D*	PC-610D	230V/50Hz	60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6797-410D	PC-410D	100V/60Hz	60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6797-610D	PC-610D	100V/60Hz	60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6798-410D*	PC-410D	230V/50Hz	60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6798-610D*	PC-610D	230V/50Hz	60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1



PC-420D

## 数字显示搅拌加热板订购信息

货号	型号	电压	温度 / 搅拌范围	尺寸(cm)
6795-420D	PC-420D	120V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6795-420KIT†	PC-420D	120V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6795-620D	PC-620D	120V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6795-620KIT†	PC-620D	120V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6796-420D*	PC-420D	230V/50Hz	5-550 /60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6796-620D*	PC-620D	230V/50Hz	5-550 /60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6797-420D	PC-420D	100V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6797-620D	PC-620D	100V/60Hz	5-550 /60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1
6798-420D*	PC-420D	230V/50Hz	5-550 /60-1150 rpm	10.8×19.7×28
6798-620D*	PC-620D	230V/50Hz	5-550 /60-1150 rpm	11.75×19.7×39.1

\* 中国适用；如选择订购其他电压仪器，客户需自行准备变压器。 · CE 认证；

† 6795-420KIT 和 6795-620KIT 包括 120V 搅拌加热板、温度控制器、支撑杆和搅拌棒回收棒

## SS2I 搅拌器

SS2I 单位点低速搅拌器最大适配 2L 容器，体积小，速度可控；玻璃树脂表面，耐热、耐老化、耐辐射。



## 订购信息

货号	型号	功率	搅拌范围 (rpm)	最大搅拌体积	搅拌容器最大直径 (cm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)
440811	SS2I	120V/60Hz*	10-150	2L	15	0.9	15×15×7

\*内含 12V 直流通用电源转换器，120V 电缆和美标插头。

## SS10I 搅拌器

SS10I 单位点低速搅拌器最大适配 10L 容器，低速平稳的搅拌有利于细胞的正常生长。玻璃树脂表面，耐热、耐老化、耐辐射。



## 订购信息

货号	型号	功率	搅拌范围 (rpm)	最大搅拌体积	搅拌容器最大直径 (cm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)
440812	SS10I	120V/60Hz*	10-150	10 L	28	2.6	26×26×7

\*内含 12V 直流通用电源转换器，120V 电缆和美标插头。

## SS4I 搅拌器

SS4I 四位点低速搅拌器，最大可适配 4 x 1L 容器。在相同的搅拌速度下，同时控制四个容器。搅拌速度可调，玻璃树脂表面，耐热、耐老化、耐辐射。



## 订购信息

货号	型号	功率	搅拌范围 (rpm)	最大搅拌体积	搅拌容器最大直径 (cm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)
440814	SS4I	120V/60Hz*	10-150	4 x 1L	13	3	26×26×7

\*内含 12V 直流通用电源转换器，120V 电缆和美标插头。

## MP4I, MP5I, MP9I 多位点可控搅拌器



除单位点和四位点低速搅拌器外，另有多位点中速搅拌器可选，最多可同时兼容 9 x250mL 容器。每个搅拌位点的磁条和电动机可提供高达 2000rpm 的平稳转速。所有位点的转速可同时被调节。玻璃树脂表面，耐热、耐老化、耐辐射。

### 订购信息

货号	型号	功率	搅拌范围 (rpm)	位点数	最大搅拌体积	最大搅拌容器直径 (cm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)
440824	MP4I	120V/60Hz*	350-2000	4	4x1L	13	3.1	26x26x7
440825	MP5I	120V/60Hz*	350-2000	5	5x400 mL	9.5	3.2	26x26x7
440826	MP9I	120V/60Hz*	350-2000	9	9x250 mL	7.5	3.8	26x26x7

\*内含 12V 直流通用电源转换器，120V 电缆和美标插头。

## 搅拌棒和搅拌棒回收器



PTFE 包被表面磁性搅拌棒，拥有极好的耐腐蚀性；独特的搅拌棒回收器磁性强，可以轻松从玻璃或塑料器皿中回收搅拌棒。回收时，应将器皿从磁力搅拌器上取下。

### 订购信息

货号	型号	适用机型	个/包	个/箱
400430	搅拌棒, 0.95cm x 5.08cm (3/8" x 2" )	PC-610/620	1	1
401435	搅拌棒, 0.95cm x 2.54cm (3/8" x 1" )	PC-210/220/410/420	1	1
6970SR	搅拌棒回收器		1	1

\*内含 12V 直流通用电源转换器，120V 电缆和美标插头。

## 温度探针和其他配件



加热板可选配件

温度探针可以配合数字显示加热板和搅拌加热板使用，确保加热容器内的液体温度准确达到设定温度。

### 订购信息

货号	描述	适配
6795-PR*	温度探针	PC-400D/420D/600D/620D
6795KIT	温度探针配件包(包括 6795PR-温度探针, 440129-支撑杆, 6970SR-搅拌子回收棒)	PC-400D/420D/600D/620D
440129	不锈钢支撑杆, 两个, 长度 45.7cm (9" ), 直径 0.79cm (5/16" )	所有 "D" 型号和 PC-200/210/220/400/410/420
409831	不锈钢支撑杆, 长度 61.0cm (24" ), 直径 1.11cm (7/16" )	PC-600/610/620
400084	不锈钢支撑杆, 长度 30.5cm (12" ), 直径 0.79cm (5/16" )	所有 "D" 型号和 PC-200/210/220/400/410/420
440140†	夹头	0.79cm (5/16" ) 或更小的支撑杆
440141	不锈钢握杆	所有加热板

\*温度控制器不能和仅用作搅拌器的设备一起使用。

†温度控制器插入握杆，握杆连接夹头，夹头夹住支撑杆。

## 离心



## Axygen® Axyspin® 微量冷冻离心机

Axygen Axyspin 微量冷冻离心机可用于快速、低温处理样品，主要应用包括核酸\蛋白样品提取、纯化、浓缩等。整个离心机体积小，噪音低；无刷驱动冷却系统强劲有力，搭配 24 孔位铝制离心转子，升降速度快 可在 8 分钟内，将内部温度从室温冷却至 4°C。背光液晶显示控制面板，方便随时查看运行参数；参数设置旋钮大，用户可轻松设置转速，运行时间和温度等。整体来说，Axygen Axyspin 冷冻微量离心机样品处理更快速。

Axyspin 冷冻微型离心机转子可容纳 1.5mL 和 2.0 mL Axygen 离心管，其中最常用的离心管货号为 MCT-150-C 和 MCT-200-C。

- ▶ 大功率冷却系统，8 分钟内将内部温度从室温降至 4°C
- ▶ 内含 24 x 1.5/2.0 mL 铝制转子一个
- ▶ 噪音低，体积小

Axygen Axyspin 冷冻微量离心机设计紧凑，低噪、无刷、强劲驱动冷却系统，搭配 24 孔位铝制离心转子，转速升降快。冷冻微量离心机可在 8 分钟内，将内部温度从室温冷却至 4°C。背光液晶显示控制面板，方便随时查看运行参数；参数设置旋钮大，用户可轻松设置转速，运行时间和温度等。整体来说，Axygen Axyspin 冷冻微量离心机样品处理更快速。

Axyspin 冷冻微型离心机转子可容纳 1.5mL 和 2.0 mL Axygen 离心管，其中最常用的离心管货号为 MCT-150-C 和 MCT-200-C。

## 产品参数

转速范围	500rpm-13,500 rpm
最大离心力	17,135g
最大容量	24 x 1.5/2.0 mL
时间设置范围	0.5 分钟到 99 分钟；或者使用 “Quick” 键，瞬时离心
温度设置范围	-10°C 到 40°C
尺寸(长×宽×高)	10.9×17.75×9.75 英寸(或者 27.7×45×24.75 厘米)
重量	20 kg
电压参数	100V 到 230V, 50Hz 或 60 Hz

## Axyspin 冷冻微量离心机订购信息

货号	电压参数	插头类型	个/箱
601-05-031	120V	美标	1
601-05-021*	230V	欧标/英标	1
601-05-011	100V	美标	1

\*中国适用：如选择订购 120V 格式离心机，客户需自行准备变压器。

## Axygen MaxyClear 微量离心管订购信息

货号	描述	个/包	个/箱
MCT-150-C*	1.5 mL 微量离心管	500	5,000
MCT-200-C*	2.0 mL 微量离心管	500	5,000

\*另有多种颜色可选，详情请咨询康宁经销商



迷你离心机

## LSE™迷你离心机

LSE 迷你离心机是通过快速旋转使微量样品沉淀的个人台式仪器。操作简单便捷，放入样品管，闭合机盖，转子快速加速到 6000 rpm (2000xg)。该离心机可使微量液体沉降到管底，适用于微量过滤或基本分离。按下机盖打开按钮，转子即停止转动。

LSE 迷你离心机整套装置包含适合于标准 1.5 mL 到 2.0 mL 微量离心管的 8 孔转子，用于 0.5/0.4 mL 和 0.2 mL 管的适配器，以及用于 PCR 联管的 4 排转子。

- ▶ 紧致、轻巧且易于使用
- ▶ 闭合机盖以启动，按下机盖释放按钮即停止
- ▶ 包括 8×1.5/2.0 mL 转子和 4 排 PCR 联管转子
- ▶ 6000rpm 固定离心转速，对应离心力大小为 2000g

### LSE 迷你离心机订购信息

货号	描述	电压	插头类型	个/箱
6765	LSE 迷你离心机	120V	美标	1
6766*	LSE 迷你离心机	230V	欧标	1
6767	LSE 迷你离心机	230V	英标	1

\* 中国适用：如选择订购 120V 格式离心机，客户需自行准备变压器。



高速微型离心机

## LSE™高速微型离心机

LSE 高速微型离心机具有易于使用的数字控制界面，以及用于快速分离核酸和蛋白质的高速性能。可通过两个控制旋钮精确地设定转子速度和运行时间，参数显示在 LED 显示屏上。按下“速度/G 力”旋钮可在 rpm 和 G 力之间切换显示。

LSE 高速微型离心机包含无电刷电机和独特空气冷却系统，即使在最大速度下长时间运行，也能将噪音和样品热量降到最低。

- ▶ 快速加速到最大速度 13,300 rpm/16,300×g
- ▶ 24×1.5/2.0 mL 转子，样品易于取放
- ▶ 精确的数字控制系统
- ▶ 以转速 (rpm) 或离心力 (g) 设定转子速度
- ▶ 产热少，噪音低

### LSE 高速微型离心机订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6765-HS	LSE 高速微型离心机	120V, 50/60Hz	美标	500-13,300	8.1	23.5×29.3×21.6	1
6766-HS*	LSE 高速微型离心机	230V, 50/60Hz	欧标	500-13,300	8.1	23.5×29.3×21.6	1
6767-HS	LSE 高速微型离心机	230V, 50/60Hz	英标	500-13,300	8.1	23.5×29.3×21.6	1

\* 中国适用：如选择订购 120V 格式离心机，客户需自行准备变压器。



## LSE™通用离心机

与 15ml/50ml 锥形离心管完美搭配



LSE™通用离心机

LSE 通用离心机应用广泛，应用于生命科学和工业实验室。共有四种转子可供选择，包括 12×15mL 角转，6×50mL 角转，18×1.5mL/2.0mL 微量角转，以及 6×5mL 水平转子。

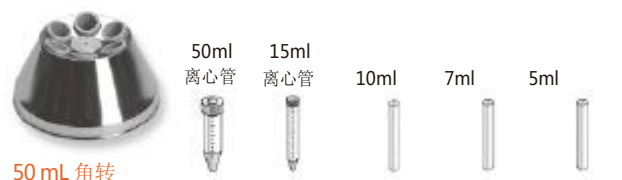
LSE 通用离心机具有超速保护，电子盖锁和离心失衡自动关闭功能。同时，LSE 通用离心机在冷藏室中也可以使用。

- ▶ 最多可容纳 12 个 15ml 离心管，或 6 个 50mL 离心管
- ▶ 适合锥形底和圆底离心管（需要使用适配器）
- ▶ 十级加速/减速可调，最高转速 6000rpm/4185g
- ▶ 占地小，有效利用空间



LSE™通用离心机转子

## LSE™通用离心机转子



### 50 mL 角转

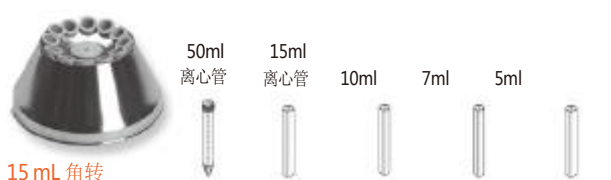
6 个 50 ml 离心管  
角度：28°  
货号 No.480136



最大转速：6000rpm  
相对离心力：3820xg  
最大离心半径：9.5 cm

加速时间(秒)：35/80  
减速时间(秒)：35/150

Ø管径(mm)	30	17	17	13	13
管长(mm)	115	120	95-105	95-115	70-95
适配器货号	无	480140	480140	480141	480141



### 15 mL 角转

12 个 15 ml 离心管  
角度：28°  
货号 No.480137



最大转速：6000rpm  
相对离心力：4180xg  
最大离心半径：10.4 cm

加速时间(秒)：40/70  
减速时间(秒)：35/150

Ø管径(mm)	17	17	17	13	13
管长(mm)	120	105-125	95-105	95-115	70-95
适配器货号	无	无	480142	480142	480142



### 5 mL 外摆式转子

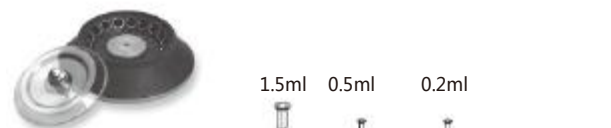
6 个 5 ml 离心管  
角度：0-90°  
货号 No.480138



最大转速：3500rpm  
相对离心力：1450xg  
最大离心半径：10.4 cm

加速时间(秒)：8/35  
减速时间(秒)：7/25

Ø管径(mm)	30
管长(mm)	75
适配器货号	无



### 1.5 mL/2.0 mL 角转

18 个 1.5/2.0ml 微型离心管  
角度：0-90°  
货号 No.480138



最大转速：6000rpm  
相对离心力：2930xg  
最大离心半径：7.3 cm

加速时间(秒)：11/60  
减速时间(秒)：10/30

Ø管径(mm)	11	8	6
管长(mm)	42	32	32
适配器货号	无	480134	480135

## LSE™ 通用离心机订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6755	Corning® LSE™ 通用离心机	120V	美标	200-6,000	15	28×37×26	1
6756	Corning® LSE™ 通用离心机	100V	美标	200-6,000	15	28×37×26	1
6759*	Corning® LSE™ 通用离心机	230V	欧标	200-6,000	15	28×37×26	1
6758	Corning® LSE™ 通用离心机	230V	英标	200-6,000	15	28×37×26	1

\*中国适用：如选择订购 120V 格式离心机，客户需自行准备变压器。

## 转子

货号	描述	最大 rpm	最大 RCF	个/箱
480136	Corning® LSE™ 6 x 50 mL 角度转子	6,000	3,820	1
480137	Corning® LSE™ 12 x 15 mL 角度转子	6,000	4,180	1
480138	Corning® LSE™ 6 x 50 mL 外摆式转子	3,500	1,450	1
480139	Corning® LSE™ 18 x 1.5 mL 角度转子	6,000	2,930	1

## 适配器

货号	描述	个/包	包/箱
480140	Corning® LSE™ 在 50ml 转子中用 10/15ml 离心管的适配器	6	1
480141	Corning® LSE™ 在 50ml 转子中用 5/7ml 离心管的适配器	6	1
480142	Corning® LSE™ 在 50ml 转子中用 5/7/10ml 离心管的适配器	6	1

## Axygen® Axyspin® 平板离心机

Axyspin 平板离心机是第一款用于 PCR 板和微孔分析板样品快速离心的离心机。

- ▶ 可同时离心两块微孔板
- ▶ 顶部加样设计
- ▶ 体积小，不占空间
- ▶ 数秒内快速启动和停止



## 产品参数

离心速度	2,500 rpm
最大容量	2 块微孔板
适用环境温度	4°C 到 35°C
尺寸(长×宽×高)	6 x 6 x 7 英寸 (16 x 16 x 18 厘米)
重量	1.5 kg

## Axyspin 平板离心机订购信息

货号	电压参数	插头类型	个/箱
Platespinner-120	120V/60Hz	美标	1
Platespinner-230EU*	230V/50Hz	欧标	1
Platespinner-230UK	230V/50Hz	英标	1
Platespinner-230AU	230V/50Hz	澳标	1
Platespinner-100JP	100V/60Hz	日标	1

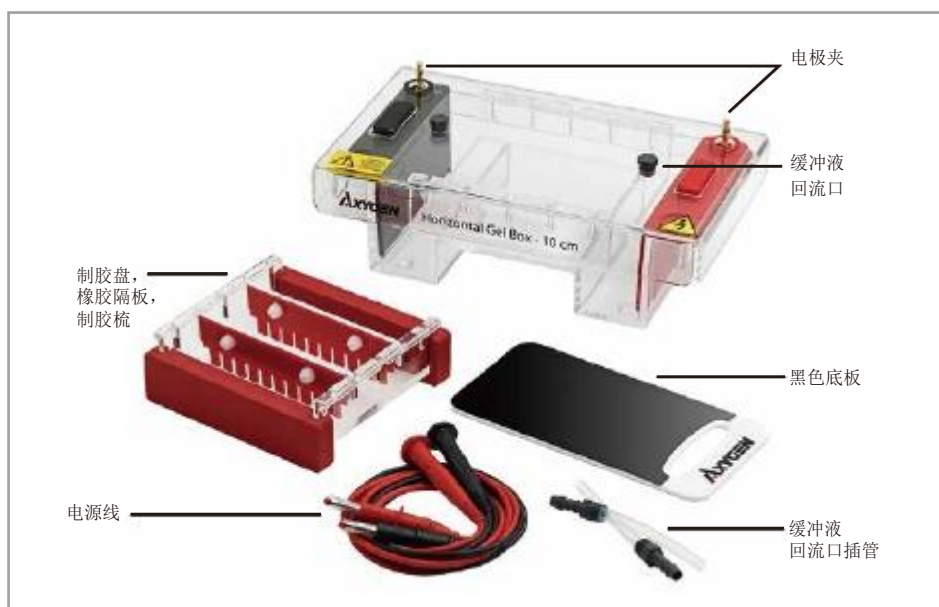
\*中国适用：如选择订购 120V 格式离心机，客户需自行准备变压器。

## 电泳、成像和 PCR

### Axygen® 水平电泳槽

Axygen 提供高品质，全功能，持久耐用的水平电泳槽设备。共有四种尺寸电泳槽可选，每一个电泳槽配备 2 个不同大小防漏制胶盘。在电泳槽进行电泳的同时，制胶盘内可以准备另外一块凝胶。此外，独特的电极夹设计，如果电极出现受损或难以清除的污染等情况，可快速简便更换。

- ▶ 每个电泳槽配备两个制胶盘，用于制备不同尺寸凝胶
- ▶ 制胶不需要使用电泳槽，不影响电泳运行
- ▶ 黑色底板，使上样孔更清晰、上样更容易
- ▶ 坚固注塑工艺，主要组件 3 年保修



电泳槽共有 4 种尺寸，每款电泳槽都有两个不同大小的制胶盘。三种较大的电泳槽有回流口设计。

#### HGB-7

制胶盘尺寸 7 x 7 cm, 7 x 10 cm

回流口 否

制胶梳 2 x 8 孔, 1.5 mm

#### HGB-10

制胶盘尺寸 10 x 10 cm, 10 x 12 cm

回流口 是

制胶梳 2 x 10 孔, 多通道移液器适用, 1.5 mm

#### HGB-15

制胶盘尺寸 15 x 10 cm, 15 x 15 cm

回流口 有

制胶梳 1 x 16 孔, 16 通道移液器适用, 1.5 mm  
1 x 20 孔, 1.5 mm

#### HGB-20

制胶盘尺寸 20 x 20 cm, 20 x 25 cm

回流口 有

制胶梳 2 x 20 孔, 多通道移液器适用, 1.5 mm  
2 x 40 孔, 多通道移液器适用, 1.5 mm

## 订购信息

## 制胶梳和配件

## Axygen 水平电泳槽, 7 cm

货号	描述	个/箱
HGB-7	Axygen 水平电泳槽, 7cm	1
HGB7-5-15	7cm 水平电泳槽用, 5 孔制胶梳, 1.5 mm	1
HGB7-8-075	7cm 水平电泳槽用, 8 孔制胶梳, 0.75 mm	1
HGB7-8-1	7cm 水平电泳槽用, 8 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB7-10-1	7cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB7-10-15	7cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.5 mm	1
HGB7-12MC-1	7cm 水平电泳槽用, 12 多孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB7-12MC-15	7cm 水平电泳槽用, 12 多孔制胶梳, 1.5 mm	1
HGB7-16-1	7cm 水平电泳槽用, 16 多孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB7-16-15	7cm 水平电泳槽用, 16 多孔制胶梳, 1.5 mm	1

## Axygen 水平电泳槽, 10 cm

HGB-10	Axygen 水平电泳槽, 10cm	1
HGB10-8-1	10cm 水平电泳槽用, 8 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB10-10MC-1	10cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.0 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB10-10MC-15	10cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.5 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB10-12-075	10cm 水平电泳槽用, 12 孔制胶梳, 0.75 mm	1
HGB10-12-1	10cm 水平电泳槽用, 12 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB10-12-15	10cm 水平电泳槽用, 12 孔制胶梳, 1.5 mm	1
HGB10-16-075	10cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 0.75 mm	1
HGB10-16-1	10cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB10-16-15	10cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 1.5 mm	1
HGB10-16-2	10cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 2.0 mm	1
HGB10-20MC-1	10cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1.0 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB10-20MC-15	10cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1.5 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB10-25-1	10cm 水平电泳槽用, 25 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB10-25-2	10cm 水平电泳槽用, 25 孔制胶梳, 2.0 mm	1

## Axygen 水平电泳槽, 15 cm

HGB-15	Axygen 水平电泳槽, 15cm	1
HGB15-8-1	15cm 水平电泳槽用, 8 孔制胶梳, 1.0mm	1
HGB15-8-15	15cm 水平电泳槽用, 8 孔制胶梳, 1.5mm	1
HGB15-10-1	15cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.0mm	1
HGB15-10-15	15cm 水平电泳槽用, 10 孔制胶梳, 1.5mm	1
HGB15-12-1	15cm 水平电泳槽用, 12 孔制胶梳, 1.0mm	1
HGB15-12-15	15cm 水平电泳槽用, 12 孔制胶梳, 1.5mm	1
HGB15-14MC-1	15cm 水平电泳槽用, 14 孔制胶梳, 1.0mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-14MC-15	15cm 水平电泳槽用, 14 孔制胶梳, 1.5mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-14MC-2	15cm 水平电泳槽用, 14 孔制胶梳, 2.0mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-16-1	15cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 1.0mm	1
HGB15-16MC-1	15cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 1.0mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-16MC-15	15cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 1.5mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-16MC-2	15cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 2.0mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-18MC-1	15cm 水平电泳槽用, 18 孔制胶梳, 1.0mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-18MC-15	15cm 水平电泳槽用, 18 孔制胶梳, 1.5mm, 多通道移液器兼容	1
HGB15-20-075	15cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 0.75mm	1
HGB15-20-1	15cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1.0mm	1
HGB15-20-15	15cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1.5mm	1

货号	描述	个/箱
HGB15-20-2	15cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 2.0mm	1
HGB15-28MC-075	15cm 水平电泳槽用, 28 孔制胶梳, 0.75mm, 多孔道移液器兼容	1
HGB15-28MC-1	15cm 水平电泳槽用, 28 孔制胶梳, 1.0mm, 多孔道移液器兼容	1
HGB15-28MC-15	15cm 水平电泳槽用, 28 孔制胶梳, 1.5mm, 多孔道移液器兼容	1
HGB15-30MC-1	15cm 水平电泳槽用, 30 孔制胶梳, 1.0mm, 多孔道移液器兼容	1
HGB15-30MC-15	15cm 水平电泳槽用, 30 孔制胶梳, 1.5mm, 多孔道移液器兼容	1
HGB15-35-15	15cm 水平电泳槽用, 35 孔制胶梳, 1.5mm, 多孔道移液器兼容	1

## Axygen 水平电泳槽, 20 cm

HGB-20	Axygen 水平电泳槽, 20 cm	1
HGB20-16-075	20cm 水平电泳槽用, 16 孔制胶梳, 0.75 mm	1
HGB20-20MC-075	20cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 0.75 mm	1
HGB20-20MC-1	20cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1mm, 多通道移液器兼容	1
HGB20-20MC-15	20cm 水平电泳槽用, 20 孔制胶梳, 1.5mm, 多通道移液器兼容	1
HGB20-25-1	20cm 水平电泳槽用, 25 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB20-30-1	20cm 水平电泳槽用, 30 孔制胶梳, 1.0 mm	1
HGB20-40MC-1	20cm 水平电泳槽用, 40 孔制胶梳, 1.0 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB20-40MC-15	20cm 水平电泳槽用, 40 孔制胶梳, 1.5mm, 多通道移液器兼容	1
HGB20-40MC-2	20cm 水平电泳槽用, 40 孔制胶梳, 2.0 mm, 多通道移液器兼容	1
HGB20-50-2	20cm 水平电泳槽用, 50 孔多孔道兼容制胶梳, 2.0 mm	1

## 制胶盘

HGB7-7-GT	7 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 7x7 cm, UV 透光	1
HGB7-10-GT	7 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 7x10 cm, UV 透光	1
HGB10-10-GT	7 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 10x10 cm, UV 透光	1
HGB15-10-GT	15 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 15x10cm, UV 透光	1
HGB15-15-GT	15 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 15x15 cm, UV 透光	1
HGB20-20-GT	20 cm 水平电泳槽用, 制胶盘, 20x20 cm, UV 透光	1

## 电极夹配件

HGB7-NE	7 cm 负电极配件	1
HGB7-PE	7 cm 正电极配件	1
HGB10-NE	10 cm 负电极配件	1
HGB10-PE	10 cm 正电极配件	1
HGB15-NE	15 cm 负电极配件	1
HGB15-PE	15 cm 正电极配件	1
HGB20-NE	20 cm 负电极配件	1
HGB20-PE	20 cm 正电极配件	1

## 橡胶隔板

HGB7-CD	7 cm 制胶盘用, 橡胶隔板, 2 个	1
HGB10-CD	10cm 制胶盘用, 橡胶隔板, 2 个	1
HGB15-CD	15 cm 制胶盘用, 橡胶隔板, 2 个	1
HGB20-CD	20 cm 制胶盒用, 橡胶隔板, 2 个	1

## 其他配件

HGB7-AD	电源适配器, 4 mm 到 4mm, 2 个/包	1
HGB7-AD2	电源适配器, 4mm 到 2 mm, 2 个/包	1
HGB-EL	导线 (1 对)	1



## Axygen® 凝胶成像系统



Axygen® 凝胶成像系统

Axygen 凝胶成像系统可以轻松采集高质量图像信息，16 比特 TIFF 格式图像可直接发表使用。整个系统设置简便，用户界面直观，图像采集、注释、对比度调整等操作简单易用。采集得到的图像易于保存并导出，使用其他常用图像分析软件打开，进行更多分析操作。

- ▶ 自动曝光—无需手动调节相机
- ▶ 随时可用—只需连接计算机，即可运行软件使用
- ▶ 双波长透射光源，使用寿命长
- ▶ 高分辨率相机 (5.4 MP)
- ▶ 当柜门打开时，紫外灯光源自动切断，保护操作者安全

### 两款 Axygen 凝胶成像系统可供选择

标准型凝胶成像系统 适合一般实验室使用，整个系统包括双波长透射仪，5.4MP 分辨率相机和图像采集软件。

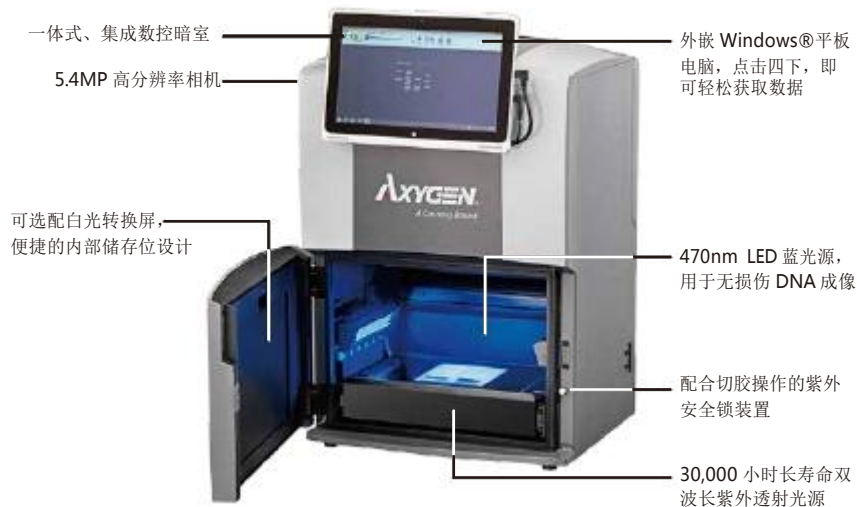
BL 凝胶成像系统 除具有标准型所有组件外，另外配置了蓝光源，以及 Microsoft® Windows® 平板电脑。蓝光主要用于替代 RB 的安全核酸染料的检测，使用此种检测方法，有效防止 DNA 损伤，回收得到的 DNA 片段可用于后续分析。

- ▶ 四种光源可选，UV 302、UV 365、Epi 白光或者 Epi 蓝光（仅限于 BL 系统），另可选配白光转换屏。
- ▶ 只需轻松一点，自动曝光工具快速计算最佳曝光时间。您也可以选择使用 Slider 工具，手动调节曝光时间，并实时查看曝光效果。
- ▶ ROI 工具，可以针对感兴趣的区域合理计算曝光时间，特定性有效捕获强亮度或者弱亮度的目的条带。
- ▶ Band Excision 工具可以在紫外灯下查看凝胶条带位置、亮度等\*\*。
- ▶ Imaging 工具可以裁剪、旋转、缩放、调整图片大小，设置图片明暗对比，色彩饱和度等。Annotation 工具用于文本注释和绘图操作。编辑完成的图像可以保存、打印、电邮、导出，进行下一步分析。
- ▶ 透射光源寿命长（30,000 小时），相当于可以连续使用 3.5 年。

\* BL 系统包括平板电脑，正版操作软件已安装在平板电脑内。

\*\*当在紫外光下操作时，请始终佩戴防护镜。

### 高分辨率 Axygen 凝胶成像系统能够提供您所期望的一切成像效果，除了高价



Axygen® BL 凝胶成像系统

## 产品参数

组成	Axygen 标准凝胶成像系统	Axygen BL 凝胶成像系统
相机	5.4MP 高分辨率相机	5.4MP 高分辨率相机
镜头	f1.8	f1.8
光源	Epi 白光源;  302 nm、365 nm 双波长紫外透射光源	Epi 白光源; EPI 蓝光源; 302 nm、365 nm 双波长紫外透射光源
白光转换屏	可选配	
视野大小	15 cm x 20 cm	
柜体安全设计	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 紫外安全锁, 门打开时, 自动关闭紫外光源</li> <li>▶ 出于安全考虑, 切胶操作 5 分钟后, 系统自动关闭紫外光源</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 紫外安全锁, 门打开时, 自动关闭紫外光源</li> <li>▶ 出于安全考虑, 切胶操作 5 分钟后, 系统自动关闭紫外光源</li> </ul>
发射光源滤片	590 nm	590 nm
滤片滑轮	没有	有
认证资质	CE, cTUVus	CE, cTUVus
产品大小	12" x 15" (30.48 cm x 38.1 cm)	12" x 15" (30.48 cm x 38.1 cm)
电脑配置	自备电脑; 操作系统要求: Windows 7 或以上。 最低硬件要求: 1.4 GHz 处理器, 2 GB RAM, 16 GB 可用硬盘空间, 2 个 USB 接口。	含 Windows 8 平板电脑; 通过蓝牙、无线, 或者使用 USB 与本地 LAN 连接; 10.1"大触摸屏, 操作界面直观易用; 2GB 储存容量, 用于短时保存数据。

## 订购信息

## Axygen 凝胶成像系统及附件

货号	描述	个/包装	个/箱
GD-1000	Axygen 标准凝胶成像系统	1	1
GDBL-1000	Axygen BL 凝胶成像系统	1	1
GD-BLCS	蓝光转换屏 (用于 GD-1000)	1	1
GD-WLCS	白光转换屏 (用于 GD-1000 和 GDBL-1000)	1	1
GD-GCT	凝胶托盘 (用于 GD-1000 和 GDBL-1000)	1	1
GD-PRT	热敏打印机	1	1
GD-PAPER	热敏打印纸	1	1
GD-1D	用户许可证一个 (依据需求, 可申请获得更多的许可证)	1	1
GD-1DN	用户网络许可证一个 (依据需求, 可申请获得更多的许可证)	1	1
GDBL-BLUE	蓝色滤光片 (497nm), 可选配	1	1
GDBL-GREEN	绿光滤光片 (572nm), 可选配	1	1
GDBL-RED	红光滤光片 (676nm), 可选配	1	1
GD-GCS	UV 切胶托盘	1	1
GD-OG	蓝光切胶托盘	1	1
GD-USBS	USB 集线器	1	1
GD-USBMK	USB 鼠标和键盘	1	1

## Axygen 切胶吸头

TGL-1165-R	1.1 mm x 6.5 mm 切胶吸头	480	2,400
TGL-1165	1.1 mm x 6.5 mm 切胶吸头	250	2,500
TGL-1140-R	1.1 mm x 4 mm 切胶吸头	480	2,400
TGL-1140	1.1 mm x 4 mm 切胶吸头	250	2,500

## Axygen 加样吸头

货号	描述	个/包装	个/箱
TGL-10FT-17-R	0.17 mm, 10 $\mu$ L 平头加样吸头, 盒装	400	400
TGL-200FT-37-R	0.37 mm, 200 $\mu$ L 平头加样吸头, 盒装	400	400
TGL-200FT-37-R-S	0.37 mm, 200 $\mu$ L 平头加样吸头, 盒装, 无菌	400	400
TGL-200RD-57-R	0.57 mm, 200 $\mu$ L 圆头加样吸头, 盒装	400	400
TGL-200RD-57-R-S	0.57 mm, 200 $\mu$ L 圆头加样吸头, 盒装, 无菌	400	400

## Axygen DNA Markers

M-DNA-100BP	100 bp DNA ladder	500 $\mu$ L	500 $\mu$ L
M-DNA-1KB	1 kb DNA ladder	500 $\mu$ L	500 $\mu$ L

## Axygen 琼脂糖

AGR-LE-100	低电内渗琼脂糖, 分子纯, 100 g	1	1
AGR-LE-1001	低电内渗琼脂糖, 分子纯, 100 g	10	10
AGR-LE-500	低电内渗琼脂糖, 分子纯, 500 g	1	1
AGR-LE-5001	低电内渗琼脂糖, 分子纯, 500 g	10	10
AGR-LM-50	低熔点琼脂糖, 分子纯, 50g	1	1
AGR-LM-501	低熔点琼脂糖, 分子纯, 50g	10	10
AGR-LM-100	低熔点琼脂糖, 分子纯, 100g	1	1
AGR-LM-1001	低熔点琼脂糖, 分子纯, 100g	10	10
AGR-MS-50	PCR 筛选专用琼脂糖, 分子纯, 50g	1	1
AGR-MS-501	PCR 筛选专用琼脂糖, 分子纯, 50g	10	10
AGR-MS-100	PCR 筛选专用琼脂糖, 分子纯, 100g	1	1
AGR-MS-1001	PCR 筛选专用琼脂糖, 分子纯, 100g	10	10

## Corning® 缓冲液

46-011-CM	10XTBE 缓冲液	6 x 1L	6 x 1L
46-010-CM	10XTAE 缓冲液	6 x 1L	6 x 1L

## Axygen® MaxyGene II 梯度 PCR 扩增仪

- ▶ 品质保证
- ▶ 高精度度
- ▶ 高性价比
- ▶ GMP 数据存储标准

MaxyGene II 梯度 PCR 扩增仪拥有精确的热控制系统，准确控制样品温度；6 个 PELTIER 模块快速升降温，为实验者提供稳定可靠的实验结果。

### 产品特点

- ▶ 升温速率最快可达 5°C/s
- ▶ 6 个独立温控模块，可以快速优化退火条件
- ▶ 软件图形界面，易于使用
- ▶ 可连接电脑，全程检测 PCR 反应过程
- ▶ 断电自动重启功能，万无一失
- ▶ 热盖高度可调，适合 PCR 单管、联管和 PCR 板
- ▶ 标准程序预设，可以快速启动反应
- ▶ 3 年保修

### 产品参数

样品容量	1×96 孔板
	12 / 8×0.2ml 联管
	96×0.2ml PCR 管
可设温度范围	4°C 至 99.9°C
温度控制	计算或模块
温度准确性/一致性	±0.5°C/±0.5°C
加热/冷却方法	PELTIER
最大加热/冷却速率	5°C/s 加热, 3.5°C/s 冷却
6 个模块温度范围	30°C 至 99°C
	每个模块可独立设定温度
最大梯度温度	24°C
模块容量	6 个 4×4 孔独立模块
可设热盖温度	60°C 至 65°C, 100°C 至 115°C
程序记忆	200 个完整程序
温度上升/下降	是
时间上升/下降	是
使用者程序文件夹	50 个
密码保护程序	是
通讯接口	USB 和 RS232 接口
参数 (W×D×H)	24×42×25cm
重量	9kg
输出电源	120V 或者 240V, 50 至 60Hz

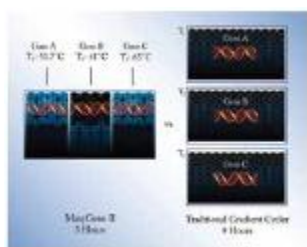


图 1. 不同基因(A/B/C)引物的退火温度(T1/T2/T3)不同。为了简化工作流程和增加通量，MaxyGeneII 最多可同时运行 6 个反应，快速优化退火温度，节省实验者摸索最佳实验条件的时间。

## 独立温控

为了获得稳定的结果，MaxyGene II 独立温控模块可设定一致的温度来进行操作，或使用优化方案的温度梯度进行操作。使用 MaxyGene II，实验人员无需再设定高温及低温，只能由系统为您设定温度梯度，取而代之的是 6 个独立的温度控制模块，可自由设定 6 个不同的温度，使实验设计更便捷灵活。可设置的模块最大温度差异为 24°C。



## 滑动的可调节热盖

热盖是 MaxyGene II 梯度 PCR 扩增仪的标准特征，可完全调节，在使用不同高度的 PCR 管和多孔 PCR 板时可提供合适的压力。当使用 PCR 板时，提供压缩垫来确保压力平衡。

为了获得最优性能，可设置热盖温度。为了确保使用者不接触热表面，盖子向后滑动并远离样品。除了消除烫伤的危险，同时还提供完全便捷开放的上样途径。盖子同时也可向上完全打开用于清洁。



## 独特的模块设计

MaxyGene II 中有 6 个 4×4 孔独立帕尔贴模块。用户可在每一个模块设置不同的退火温度。(见图 1) 微板模块上的黑色和蓝色方块可轻易鉴别模块区域。模块 1 的温度最低，其他模块与模块 1 的最大温度差不超过 24。整个体系可设置一个温度用 6 个模块优化一个反应，也可每个模块各自运行。

## 易于操作的程序设定

MaxyGene II 梯度扩增仪操作界面非常直观。大型背光 LCD 显示包含文字和数字的符号和操作步骤的画面。屏幕上简单明了的说明指导使用者操作进程。

MaxyGene II 梯度扩增仪提供常见的预设方案，该方案易于编辑，通过箭头键指示调整合适的参数并设定新值。

系统记忆可最大储存 200 个程序，这些程序储存在公共文件夹或者使用者自己的文件夹（可设置密码进行保护）。

可用 MaxyGene II 梯度扩增仪进行各种不同的应用，从单个温度到复杂的多步程序，都可简易设置。在连续的循环进程中，循环步骤的时间或者温度可自动升高或者下降。这对“touchdown”应用很有用，当酶耗尽时，对于延伸退火时间也很有用。运行过程中程序可暂停。

操作过程中，可显示实际的时间和温度。可自动计算预估的运行时间。最终运行的记录可显示或者下载到打印机或者 PC 上。



## 订购信息

## Axygen MaxyGene II Thermal Cycler

货号	描述	个/包	个/箱
THERM-1001	MaxyGene II 热循环仪, 96 孔反应模块, 120V*	--	1
THERM-1000	MaxyGene II 热循环仪, 96 孔反应模块, 230V*†	--	1

\*另有其他反应模块可配, 请联系康宁销售经理或当地授权经销商咨询。

†中国适用;

## 配套耗材

PCR-0208-C	0.2mL 薄壁 PCR 8 联管	125	1250
PCR-0208-CP-C	0.2mL 薄壁 PCR 8 联管和 8 联管透明管盖	125	1250
PCR-0208-FCP-C	0.2mL 薄壁 PCR 8 联管和 8 联管可标记透明平盖	125	1250
PCR-02-C	平盖透明 0.2mL PCR 管	1000	10000
PCR-02D-C	凸盖透明 0.2mL PCR 管	1000	10000
PCR-02-FCP-C	0.2mL PCR 8 联管可标记透明平盖	125	1250
PCR-2CP-RT-C	0.2mL RT-PCR 8 联管盖	125	1250
PCR-96-FLT-C	96 孔板, 透明, 无裙边, 平孔	25	100
PCR-96-FS-C	96 孔板, 透明, 全裙边	10	50
PCR-96-FS-C-PBC	96 孔板, 透明, 全裙边, 有条形码	10	50
PCR-96-FS-W	96 孔板, 白色, 全裙边	10	50
PCR-96M2-HS-C	96 孔板, 透明, 半裙边, 有缺口标记	10	50
PCR-96M2-HS-C-PBC	96 孔板, 透明, 半裙边, 有缺口标记, 有条形码	10	50
PCR-TS	PCR 板高温密封膜, 适用于所有 PCR 反应温度	100	500
UC-500	超透明压力敏感密封膜	100	500

## Axygen® PlateMax 半自动封板机



PlateMax 半自动封板机可实现统一和稳定微孔板密封，是中通量实验室的理想选择。全面的封板功能，PlateMax 封板机适合 PCR 板以及各种类型储存版；易于掌握的控制面板和自动控制的密封操作确保稳定的封板结果。

- ▶ 可适配各种类型的微孔板和热封膜
- ▶ 便于用户使用的操作系统
- ▶ 大界面的液晶面板以显示所有的操作参数
- ▶ 可调节的封板温度：100°C至 190°C
- ▶ 用于压力封板应用的无热底座
- ▶ 精确的温度、时间和压力，确保封板的稳定性
- ▶ 占地空间小：仅 6.75×12.75 英寸

### 控制和操作

PlateMax 封板机控制系统以直观的布局为特征，所有类型的微孔板和密封材料都能够实现最优设置。模式按钮选择封板时间以及温度，旋钮调节参数设置。

温度及时间可精确设置，调节幅度分别为 1°C以及 0.1s。PlateMax 半自动封板机同时也有用于压力密封应用的无热底座。



### 简单的 3 步操作

1. 设置时间和温度
2. 将微孔板放入打开的抽屉中
3. 将热封膜放到板顶端，按下"SEAL"按钮

### 多功能和便利性

PlateMax 半自动封板机适配各种不同类型和高度的板。铝质适配器用于 PCR 和标准试验板，电动加热装置根据不同高度的板类型自动调节并提供一致的压力来确保高质量密封。加热装置包含一个特别的非粘性包被。从入口处可对机器进行清洁。

### 安全性

PlateMax 半自动封板机在设计时考虑到安全性。内部的加热元件被放置在仪器内部，且有一个内部安全门阻止用户碰触到加热区域。此外，电动抽屉的安全开关是一大特色，如果手或者物体阻碍了正在关闭的抽屉，抽屉马达将倒转过来。这个特性可保护使用者和仪器。



## 产品规格

尺寸(W×D×H):	6.75×12.75×14.25 英/171×324×362mm
重量:	27Lbs/12kg
密封温度:	关闭, 100°C至 190°C (增幅 1.0°C)
温度准确性:	+/- 1.0°C
温度一致性:	+/- 1.0°C
密封时间:	0.5 至 10s (增幅 0.1s)
适配的板材质:	PP (聚丙烯) PS (聚苯乙烯) PE (聚乙烯)
适配的板类型:	标准试验板 深孔储存板 PCR 板: 全裙边、半裙边和无裙边
最高板高度:	45mm
适配的封板膜材质:	铝箔 聚酯膜 聚酯/铝膜

## 订购信息

货号	描述	个/包	个/箱
HS-1120	PlateMax 半自动封板机, 120V, 包含标准和深孔微板适配器	--	--
HS-1230	PlateMax 半自动封板机, 230V, 包含标准和深孔微板适配器	--	--

## 配套耗材

HS-100-QPCR	超透明热封板膜, 适用于 qPCR	100	500
HS-150-QPCR	超透明热封板膜, 适用于 qPCR, 可剥离	100	500
HS-200	可剥离热封板膜, 适用于低温化合物储存和普通 PCR	100	500
HS-300	可穿刺热封板膜, 适用于低温化合物储存和普通 PCR	100	500
HS-400	可剥离热封板膜, 适用于化合物储存	100	500
MF-300	可剥离热封板膜, 带衬里, 适用于一般储存和普通 PCR	100	500

## 混匀



涡旋混合器

### LSE™涡旋混合器

可变速 LSE 涡旋混合器，在最小振动幅度下，确保快速、有效混合。此装置带有强劲的平衡制动电动机、“连续式”或“触控式”两种混合模式。附件可用于所有常见取样管和容器。

- ▶ 柔和至强力多档混合速度可选择
- ▶ 优化的平衡制动，使振动降到最低程度
- ▶ 轻巧、便携
- ▶ 适用于所有标准微量管和离心管的接头
- ▶ 根据不同试管和多孔板选用合适的接头
- ▶ “连续式”或“触控式”两种混合模式

#### 涡旋混合器订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/盒
6775	LSE 涡旋混合器	120V, 50/60Hz	美标	0-3400	2.2	14×16×13	1
6776*	LSE 涡旋混合器	230V, 50/60Hz	欧标	0-2850	2.2	14×16×13	1
6777	LSE 涡旋混合器	230V, 50/60Hz	英标	0-2850	2.2	14×16×13	1



LSE™涡旋混合器的接头

#### 附件

480100	用于处理大量试管的可选附接头，3 英寸						1
480101	用于 24×1.5/2.0 mL 管、24×0.5 mL 管和 32×0.2 mL 管 (或 4 联管) 的可选接头						1
480102	用于 1 个微孔板或 64×0.2 mL 管或 0.2 mL 8 联管的可选接头						1
480103	用于 8×15 mL 和 8×12/13 mm 直径管的可选接头						1
480104	用于 6×50 mL 管的可选接头						1
480105	用于水平固定的 12×1.5/2.0 mL 管的可选接头						1
480106	用于水平固定的 4×15 mL 管的可选接头						1
480107	用于水平固定的 2×50 mL 管的可选接头						1

\*230V 电压，中国适用；如选配其他格式电压，需适用变压器。

### LSE™数字显示微孔板摇床

数字显示微孔板摇床对振荡速度和运行时间进行数字控制。单个控制旋钮可设定参数，数值显示在 3 位数字显示屏上。坚实的基座将马达密闭以便安静、无振动操作。

不锈钢平台可容纳多达 4 个微孔板（标准或深孔），摇床在 4°C 到 65°C 的控温环境中可安全使用。

- ▶ 可放置 4 个微孔板
- ▶ 用于悬浮、混匀或涡旋的 3mm 轨道
- ▶ 3 位数字显示屏，单个旋钮控制
- ▶ 可置于冷藏室或孵箱内使用

#### 数字显示微孔板摇床订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6780-4	LSE 数字显示微孔板摇床	120V, 50/60Hz	美标	100-1400	4.3	16.8×27.9×15.3	1
6781-4*	LSE 数字显示微孔板摇床	230V, 50/60Hz	欧标	100-1200	4.3	16.8×27.9×15.3	1
6782-4	LSE 数字显示微孔板摇床	230V, 50/60Hz	英标	100-1200	4.3	16.8×27.9×15.3	1

\*230V 电压，中国适用；如选配其他格式电压，需适用变压器。



数字显示微孔板摇床



低速轨道摇床

## LSE™ 低速轨道式摇床

低速轨道式摇床为 30×30 cm 平台，是凝胶染色和脱色，洗涤浸染和一般混合应用的首选设备。速度可设定为 3 到 60 rpm，定时器可设定 2 小时内定时操作或连续操作。

- ▶ 凝胶染色和脱色的理想之选，尤其适用易碎凝胶
- ▶ 轻柔运动可防止液体起泡
- ▶ 19mm 半径轨道摇床可用于浸染、凝胶染色和一般混合
- ▶ 可置于冷藏室或孵箱内使用

### 低速轨道式摇床订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6780-FP	LSE 低速轨道式摇床	120V, 50/60Hz	美标	3-60	5	25.5×32×16	1
6781-FP*	LSE 低速轨道式摇床	230V, 50/60Hz	欧标	3-60	5	25.5×32×16	1
6782-FP	LSE 低速轨道式摇床	230V, 50/60Hz	英标	3-60	5	25.5×32×16	1

\*230V 电压，中国适用；如选配其他格式电压，需适用变压器。



带金属固定环和锥形瓶的轨道式摇床

## LSE™ 轨道式摇床

轨道式摇床可满足各种振荡和混合应用。强劲无电刷马达和平衡制动摇床可保障多年无故障使用。

- ▶ 两种不锈钢平台可供选择，替换简便(需另行订购)
- ▶ 19mm 半径轨道摇床用于有氧培养和凝胶染色
- ▶ 数字显示屏，单个旋钮控制
- ▶ 数字控制振荡速度和时间
- ▶ 可置于冷藏室或孵箱内使用
- ▶ 最大容量：4×1 L、5×500mL、9×250 mL 或 16×125 mL

### 轨道式摇床订购信息

货号	描述	电压	插头类型	速度 (rpm)	重量 (kg)	尺寸 (cm)	个/箱
6780-NP	LSE 轨道式摇床	120V, 50/60Hz	美标	20-300	7.3	25.6×31.8×12.7	1
6781-NP*	LSE 轨道式摇床	230V, 50/60Hz	欧标	20-300	7.3	25.6×31.8×12.7	1
6782-NP	LSE 轨道式摇床	230V, 50/60Hz	英标	20-300	7.3	25.6×31.8×12.7	1



透气盖三角瓶

### 配件

480108	平台 (含橡胶垫)						1
480109	夹具平台 (不含夹具)						1
480110	25mL 三角瓶夹具						1
480111	50mL 三角瓶夹具						1
480112	125mL 三角瓶夹具						1
480113	250mL 三角瓶夹具						1
480114	500mL 三角瓶夹具						1
480115	1L 三角瓶夹具						1
431405	125mL Erlenmeyer 透气盖三角瓶，底部带挡板，无菌						50
431407	250mL Erlenmeyer 透气盖三角瓶，底部带挡板，无菌						50
431401	500mL Erlenmeyer 透气盖三角瓶，底部带挡板，无菌						25
431403	1L Erlenmeyer 透气盖三角瓶，底部带挡板，无菌						25

\*230V 电压，中国适用；如选配其他格式电压，需适用变压器。



## 移液

## Corning® Stripettor™ Ultra 电动移液器

Stripettor Ultra 电动移液器小巧轻便，符合人体工程学设计，匹配 0.5 到 100 mL 多规格玻璃或塑料移液管，使用方便。合理的按钮设置，便于切换操作模式，调节移液速度，快速移取不同体积和粘滞性的液体。电池充满后可连续使用 8 个小时。LCD 屏可清晰显示电池状态、移液模式及速度。

- ▶ LCD 显示屏，时时显示移液速度、移液模式及电池状态。
- ▶ 可选配多种颜色移液管插口，随时切换；当多个用户共用一支移液器时，既可以区分，又可以避免交叉污染
- ▶ 便于操作的按钮设置





## 订购信息

## Stripettor Ultra 电动移液器

货号	描述
4099	Stripettor Ultra 电动移液器, 通用电源, 包含 3 个 0.2 $\mu\text{m}$ 过滤器, 3 个颜色移液管插口和墙壁挂钩

## 配件

4991	0.2 $\mu\text{m}$ , PTFE 疏水性过滤器 (5 个装)
4992	0.45 $\mu\text{m}$ , PTFE 疏水性过滤器 (5 个装)
4993	硅胶移液管套筒
4994	镍氢电池, 3 $\times$ AAA
4995	电池盖
4996	通用电源, 9V, 含欧标、美标、英标和澳标多种适配器
4997	彩色移液管插口配件 (包含橙色、黄色、绿色、红色各一个)

## 配套耗材

## Stripette® 血清移液短管, 纸质/塑料包装

货号	容量 (mL)	最小刻度 (mL)	负刻度 (mL)	色条颜色	个/包	个/箱
4102	5	0.1	3.0	黑	200	200
4103	10	0.2	8.0	黑	100	100

## Stripette® 血清移液管, 纸质/塑料包装

4485	1	0.01	0.2	黄	50	1,000
4486	2	0.01	0.2	绿	50	1,000
4487	5	0.1	2.5	蓝	50	200
4488	10	0.1	3.0	橙	50	200
4489	25	0.2	10.0	红	25	200
4490	50	0.5	10.0	紫	25	100
4491	100	1	N/A	无色	10	100

## 按压式移液器



移液器

### 按压式移液器和附件订购信息

货号	描述
4930	按压式移液器(包括手持件、连接附件的环扣和供一次性吸头使用的单通道接合器)
4931	8 通道接合器(配合一次性吸头使用)
9016	2mL 移液管, 无刻度, 无填充, 无菌, 纸/塑料包装

## Corning®Lambda™ Plus 单通道、8 通道和 12 通道移液器

Lambda Plus 移液器具有最高水平的精确度、可重复性和舒适性。有单通道、8 通道和 12 通道三种, 均可保持平稳的活塞运动且极为省力。可通过转动拇指转轮或活塞按钮来设定量程, 锁定装置防止意外转动。

可以经受反复使用和高温高压灭菌, 移液准确性不受影响。每支移液器均提供校正装置, 方便校准。

- ▶ 严格按照 ISO 8655 标准校准
- ▶ 3 年保修
- ▶ 可高压蒸汽灭菌、防紫外线
- ▶ 适配所有常见品牌吸头
- ▶ 可调节的吸头排出器



Lambda Plus 单通道移液器

### Lambda Plus 单通道移液器订购信息

货号	容量范围 (μL)	准确度	精度	吸头 (μL)	个/盒
4070	0.2-2.0	±1.2 到 ±1.5%	<6.0 到 <0.7%	10	1
4071	0.5-10	±4.0 到 ±0.5%	<4.0 到 <0.4%	10	1
4072	2-20	±4.0 到 ±0.8%	<3.0 到 <0.4%	200	1
4073	10-100	±1.6 到 ±0.8%	<0.8 到 <0.3%	200	1
4074	20-200	±1.2 到 ±0.6%	<0.6 到 <0.3%	200	1
4075	100-1,000	±1.0 到 ±0.6%	<0.45 到 <0.25%	1,000	1



LambdaPlus 8 通道移液器

### Lambda Plus 8 通道和 12 通道移液器订购信息

货号	容量范围 (μL)	通道	准确度	精度	吸头 (μL)	个/盒
4080	1-10	8	±8.0 到 ±2.0%	6.0 到 1.2%	10	1
4081	5-50	8	±4.0 到 ±1.6%	2.5 到 0.6%	200	1
4082	20-200	8	±3.0 到 ±1.0%	1.5 到 0.6%	200	1
4083	50-300	8	±1.6 到 ±1.0%	1.5 到 0.6%	200/300	1
4084	1-10	12	±8.0 到 ±2.0%	6.0 到 1.2%	10	1
4085	5-50	12	±4.0 到 ±1.6%	2.5 到 0.6%	200	1
4086	20-200	12	±3.0 到 ±1.0%	1.5 到 0.6%	200	1
4087	50-300	12	±1.6 到 ±1.0%	1.5 到 0.6%	200/300	1



LambdaPlus 12 通道移液器

### 配件

4078	用于装载六个单通道移液器的通用旋转支架
4079	用于装载六个移液器(六个单通道、最多四个 8 通道或 12 通道移液器)的通用单排支架
4088	8 或 12 通道移液器支架。可装载一个 Lambda Plus 8 通道或 12 通道移液器

## Axygen® Axypet® 单道和多道移液器



Axypet 单通道和多通道移液器



Axypet 12 通道移液器

Axypet 移液器创新性设计，具有高准确度和高精度，手感舒适，使用寿命更长。

- ▶ 软弹簧按压设计，可缓解拇指按压疲劳。
- ▶ 独特的侧面 EZIject 按钮，减少拇指移动幅度\*
- ▶ 弯曲设计，轻松抓握
- ▶ 大按钮，符合人体工学，容易按压
- ▶ 移液量程锁定设置，防止误操作导致的移液不准

### 其他产品特征

- ▶ 移液和弹出按钮人性化设计，可满足左手/右手用户的舒适操作
- ▶ 创新的曲线弹射杆，使吸头逐个被推出，减少所需弹射力
- ▶ 每个通道有独立、精确的活塞组件，确保准确度和精确度
- ▶ 每个吸头套筒独立运动，减少吸头间的干扰
- ▶ 量程调节器可连续粗调和微调
- ▶ 下半部的多通道部分可以旋转 360°，使移液更加舒适

\*左手用 EZIject 按钮移液器，可通过特别订单订购。

### Axypet 单通道和多通道移液器订购信息

#### 单通道移液器

货号	量程	通道数	准确度	精确度	适用吸头 (μL)	个/箱
AP-2	0.2** - 2 μL	1	±1.5%	±0.7%	10	1
AP-10	0.5 - 10 μL	1	±0.5%	±0.4%	10	1
AP-20	2 - 20 μL	1	±0.8%	±0.3%	200	1
AP-50	5 - 50 μL	1	±0.8%	±0.4%	200	1
AP-100	10 - 100 μL	1	±0.8%	±0.2%	200	1
AP-200	20 - 200 μL	1	±0.6%	±0.2%	200	1
AP-250	50 - 250 μL	1	±0.6%	±0.3%	300	1
AP-1000	100 - 1,000 μL	1	±0.6%	±0.15%	1,000	1
AP-5000	1 - 5 mL	1	±0.5%	±0.15%	5,000	1
AP-10ML	1 - 10 mL	1	±0.5%	±0.2%	10,000	1

#### 多通道移液器

AP-8-10	1** - 10 μL	8	±2.0%	±1.2%	10	1
AP-8-50	5 - 50 μL	8	±1.6%	±0.6%	200	1
AP-8-200	20 - 200 μL	8	±1.0%	±0.6%	200	1
AP-8-300	50 - 300 μL	8	±1.0%	±0.6%	300	1
AP-12-10	1 - 10 μL	12	±2.0%	±1.2%	10	1
AP-12-50	5 - 50 μL	12	±1.6%	±1.6%	200	1
AP-12-200	20 - 200 μL	12	±1.0%	±0.6%	200	1
AP-12-300	50 - 300 μL	12	±1.0%	±0.6%	300	1

\*\*最小移液体积 0.1 μL。

## 配件

货号	描述	个/箱
AP-STR-KIT-1	Axypet 入门套件 1 包括 AP-20, AP-200, 和 AP-1000 移液器; 200 $\mu\text{L}$ 和 1200 $\mu\text{L}$ Axxygen 吸头各一盒; 量程校准工具; 弹出间隔装置; 标记标签; 润滑剂; 颜色识别环; 右手弹出按钮	1
AP-STR-KIT-2	Axypet 入门套件 2 包括 AP-10, AP-100, 和 AP-1000 移液器; 10 $\mu\text{L}$ , 200 $\mu\text{L}$ 和 1200 $\mu\text{L}$ Axxygen 吸头各一盒; 量程校准工具; 弹出间隔装置; 标记标签; 润滑剂; 颜色识别环; 右手弹出按钮	1
AP-USD	Axypet 移液器通用支架, 用于放置单通道或者多通道移液器	1
AP-USD4	Axypet 移液器支架 (可放置 4 支移液器)	1
AP-CSD	旋转支架	1



Axxygen Axypet 入门套件



Axypet 移液器单个支架



Axypet 移液器支架



旋转支架

## Axxygen® Axypet® 16 通道移液器

Axypet 16 通道移液器舒适轻巧的设计符合人体工程学, 操作流畅, 缓解手部疲劳。每一个通道都有一个独立的活塞组件, 保证了微量移液器的准确度和精确度。量程调节器可连续粗调和微调。

- ▶ 设计灵巧, 可以与 384 微孔板匹配使用
- ▶ 单手设定移液体积, 操作简便
- ▶ 不同量程移液器颜色不同, 利于快速区分
- ▶ 整支移液器高压灭菌 (除液量控制部件外)
- ▶ 移液器下半部的多通道部分可以旋转 360°, 使移液更加舒适

## 订购信息

## Axypet 16 通道移液器

货号	量程	通道数	准确度	精确度	个/箱
AP-16-2	0.2 - 2	16	$\pm 4.0\%$	$\pm 2.0\%$	1
AP-16	1.0* - 10	16	$\pm 2.0\%$	$\pm 1.0\%$	1
AP-16-50	5 - 50	16	$\pm 1.40\%$	$\pm 0.6\%$	1

\*最小移液体积 0.5  $\mu\text{L}$ 。

## 吸头

聚丙烯材质吸头, 无 RNA/DNA 酶, 无热原。柔韧的管壁和内部密封圈结构便于吸头的装卸。Axxygen® Maximum Recovery® 技术使得吸头吸取的样品滞留率降低。

货号	描述	体积( $\mu\text{L}$ )	个/盒	盒/包	包/箱	个/箱
T-1536-R	30 $\mu\text{L}$ 吸头, 透明	0.5 - 30	384	10	5	19,200
T-1536-R-S	30 $\mu\text{L}$ 吸头, 透明无菌	0.5 - 30	384	10	5	19,200
T-1536-L-R	30 $\mu\text{L}$ 超低吸附吸头, 透明	0.5 - 30	384	10	5	19,200
T-1536-L-R-S	30 $\mu\text{L}$ 超低吸附吸头, 透明, 无菌	0.5 - 30	384	10	5	19,200
T-384-L-R	60 $\mu\text{L}$ 超低吸附吸头, 透明	0.5 - 60	384	10	5	19,200



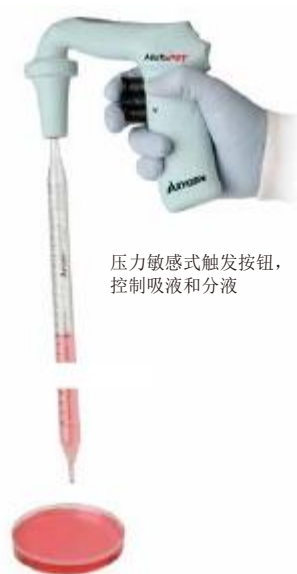
符合人体工学设计



## Axygen® MotoPet® 电动移液器

MotoPet 电动移液器准确，精巧，能够兼容大多数玻璃和塑料移液管，移液范围 0.5mL 到 100mL。整支移液器符合人体工学设计，配备高效电动马达，可以快速吸取和分配多达 100mL 样品；移取小体积样品，如 0.5mL 时，同样可保持精确性。

- ▶ 轻便手柄，易于抓握
- ▶ 吸液/分液开关容易控制，可以根据样品黏性、体积调节移液速度
- ▶ PTFE 过滤器，有效防护液体损伤内部元件



压力敏感式触发按钮，  
控制吸液和分液

### 产品参数

移液范围	0.5 mL 到 100 mL
重量	230g
速度设定	2 档（高和低）
分液模式	2 种（重力分液和主动分液）
过滤器	PTFE
电源	镍氢电池，可连续工作 8 小时
可灭菌部件	转接口，移液管托和过滤器可以高温高压灭菌

### 订购信息

#### MotoPet 电动移液器

货号	描述	个/箱
MOTOPET-1	Axygen MotoPet 电动移液器，包括充电器，挂架，0.2 μm PTFE 过滤器	1

#### 配件

MOTO-SP-CONE	转接口	1
MOTO-SP-FLTR-1	0.2 μm PTFE 过滤器	5
MOTO-SP-FLTR-2	0.45 μm PTFE 过滤器	5
MOTO-SP-HLDR	移液管托	1
MOTO-SP-PWR	充电器	1



电解充电插座



PTFE 过滤器保护样品不被交叉污染，过滤器和移液管托可以高温高压灭菌



数字显示屏，显示电池状态、速度和操作选项



根据样品黏性、移液体积，调节移液速度

## Falcon®电动移液器



Falcon 电动移液器轻便且符合人体工学设计，适用于 0.5-100mL 量程的玻璃和塑料材质的移液管。开关位置设计合理，操作方便，有利于快速吸取不同体积和粘稠度的液体，吸放液的速度大小可控。可连续工作长达 8 小时，液晶显示器可显示电池电量，吸液模式和吸液速度。Falcon 电动移液器标配有一个双向支架，一个通用充电器，三节充电电池，两组 0.2mm 和两组 0.45mm 的疏水性聚四氟乙烯滤头。滤器，支架，插口都可进行高温高压灭菌。

- ▶ 精巧轻便，符合人体工学设计
- ▶ 液晶显示器可显示电池电量，吸液模式和吸液速度
- ▶ 电池更换简便
- ▶ 操作舒适



### 订购信息

货号	描述
357471	Falcon 电动移液器，配有两包 0.2 $\mu$ m 和两包 0.45 $\mu$ m 的疏水性聚四氟乙烯滤头，一个双向支架，一个通用充电器和三节电池。

### 配件

357472	0.2 $\mu$ m 疏水性 PTFE 滤头，5 个/包
357473	0.45 $\mu$ m 疏水性 PTFE 滤头，5 个/包
357474	硅胶材质移液管套筒
357486	充电电池（三节）

Corning®仪器授权代理商及维修商

广州科适特科学仪器有限公司

地址： 广州市天河区岗顶百脑汇 C 座 1204 房

电话： +86-20-38102730

邮箱：[koster01@163.com](mailto:koster01@163.com)

QQ: 501747125

CORNING



FALCON®



AXYGEN®

GOSSELIN®

PYREX®



