

2021/22 Catalog

凯元电泳

关于凯元

北京凯元信瑞仪器有限公司 是一家集高品质自主品牌电泳产品的研发、生产、经营和技术服务于一身的高科技公司。公司依托十几年生命科学研究领域技术服务的经验，提出“国际品质，国产价格，国货精品”的核心理念，立足于电泳产品的开发与生产，努力打造中国人自己的，媲美国际一流水平的电泳精品，致力于为广大生物科研和医药领域的用户服务。

品质认证

我们的产品 严格按照国际一流产品的技术规格与设计要求生产。在强大的技术实力的基础上，充分整合国外先进产品的技术方案与本土化生产的要求，以不低于国际一流产品的品质为唯一标准，全方位把关产品质量。力争成为专业的，同时也是优秀的科研产品的供应商。所有产品均已达到欧盟CE证标准。

技术服务

联系我们 北京凯元信瑞公司自成立伊始就确定了“服务为本，科技领先”的经营宗旨。我们提供的不仅仅是产品，而是希望通过我们的产品和服务，为广大科研用户带来便捷与便利。如果您对我们的产品或应用有任何疑问，欢迎访问我们的网站，或拨打我们的电话。我们所有员工将竭诚为您提供全面的产品与技术服务。公司邮箱：kaiyuan@cavoy.cn

来信请寄：北京市西城区宣武门外大街28号，富卓大厦B座605，

北京凯元信瑞仪器有限公司 收。邮编：100052

与科技同步
与世界同行



北京凯元信瑞仪器有限公司 www.cavoy.cn
BEIJING APPLIED BIO-CHEM INSTRUMENT LTD.

Tel: 8610-63019969

Fax: 8610-63015596

目 录

Contents

	Page
新产品 New Products	1

	Page
电泳电源 Power Supplies	2

	Page
蛋白电泳 Protein Electrophoresis	8

	Page
核酸电泳 Nucleic Acid Electrophoresis	16

	Page
印迹转移 Blotting	21

	Page
蓝光仪 Gel Viewer	23

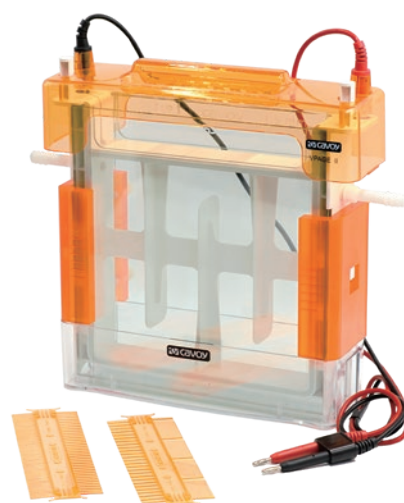
VPAGE® II 大型垂直板电泳系统

VPAGE® II Large Format Vertical Electrophoresis System

VPAGE® II 是一款全新设计的大型垂直板电泳槽，力求实验操作过程的简洁高效，提升了温控效率，是蛋白质组成分析和小分子核酸高分辨分离分析的良好选择。

- * 高精度模具、德国拜尔 PC 材料制成，精美、耐用。
- * 专利设计的电泳芯，简化操作，防止漏液。
- * 高效的温控设计，保证电泳过程温度可控。
- * 最多96个样品的上样量，轻松解决通量需求。
- * 缓冲液节省设计，将所需缓冲液减至小于1L。

* 中国专利：0031365. X, 0043259.3, 0033387. X,
0033358. 3, 0033390.1



订货信息

Cat. No.	Product Description
VP-1810	VPAGE® II 垂直板电泳系统，1.0 mm， 包括：VPAGE® II 电泳芯，底槽和安全盖。 带1.0 mm边条玻板两套，1.0 mm厚梳子一套。 制胶底座一个。
VP-1815	VPAGE® II 垂直板电泳系统，1.5 mm， 包括：VPAGE® II 电泳芯，底槽和安全盖。 带1.5 mm边条玻板两套，1.5 mm厚梳子一套。 制胶底座一个。

技术指标：

凝胶尺寸：	20 x 20 cm (PAGE凝胶)
凝胶容量：	2 块
缓冲液体积：	200 ml (上极) 700 ml (下极)
样品数量：	4 ~ 96 (两块胶)
产品尺寸：	30 x 30 x 8 cm

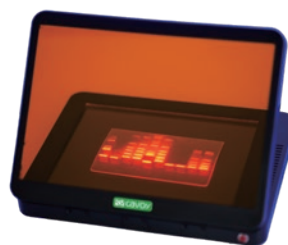
GelBlew 型蓝光仪

GelBlew Gel Viewer

新推出的 GelBlew 蓝光仪是一款经济、安全的实验室核酸凝胶观察和处理设备。广泛适用于蓝光激发的荧光染料，可替代传统的紫外切胶仪，保护使用者免受 UV 的伤害。

推荐染料：

Gel Green, Gel Blue, SYBR Safe, SYBR Gold, SYPRO Ruby, SYPRO Orange, SYBR Green I & II, Orange stains 等多种安全染料



技术参数：

1. 凝胶观察尺寸(W×L×H)：200 × 150 mm
2. 输入电压：220V, 50 / 60 Hz
3. 光源：蓝光 LED, 470 nm
4. 操作温度：25℃- 40℃

订货信息

Cat. No.	Product Description
GB-1000	GelBlew 型蓝光仪

Power B 系列电泳电源

Power B Series Power Supply

3 years warranty
三年质量保证

Power B 系列电泳电源是实验室常用的电泳电源,它包括 Power B、Power BV、Power BC 以及 Power BU、Power B4A、Power B1000、Power B3000 和最新研制的 Power Bs 等多个型号,可以让您高效率的完成各种类型的电泳工作。如果您需要一个性能良好、操作简便、又安全可靠的电泳电源来进行水平电泳、垂直电泳或者进行蛋白或核酸的电泳转印,通过欧盟 CE 认证的 Power B 系列电泳电源就是您的明智选择。

型 号	Power B	Power BV	Power BC	Power Bs
电压输出	10 - 300 V	10 - 600 V	10 - 300 V	10 - 300 V
电流输出	4 - 400 mA	4 - 800 mA	10 - 2000 mA	4 - 600 mA
功率输出	75 W 最高	200 W 最高	200 W 最高	100 W 最高

型 号	Power BU	Power B4A	Power B1000	Power B3000
电压输出	10 - 600 V	10 - 300 V	10 - 999 V	20 - 3000 V
电流输出	10 - 2000 mA	10 - 4000 mA	4 - 999 mA	4 - 200 mA
功率输出	400 W 最高	400 W 最高	200 W 最高	120 W 最高

产品特点:

1. 工作可靠, 性能稳定

Power B 系列电泳电源是国际流行的微型电脑控制高频开关稳压电源,它具有稳定性好,可靠性强,效率高,重量轻,散热量小等优点。为了适应不同使用环境,采用了大功率半导体器件轻负荷的方案,大大减少仪器的散热,有效的提高了仪器的稳定性和使用寿命。

2. 设计时尚, 外观精美

电源外壳采用流线型设计,用进口高强度材料模压成型。外形美观大方,有重量轻,强度大。耐冲击,耐腐蚀,抗老化等优点。操作按键以橡胶为原料,手感舒适,触控灵敏,使用寿命长。

3. 操作简便, 功能强大

本机具有恒压和恒流电泳功能,并有 0-999 分钟的电泳定时功能,可以按照设定时间自动终止电泳实验。同时具有程序断电保护功能,在电泳工作过程中出现断电时自动存储已经运行的时间等条件,待来电后自动继续运行到设定运行时间并结束。简单的四组按键即可以实现电泳实验所需的功能,电泳条件设定简单,一目了然。

4. 性价比高

本机电路设计先进,稳压稳流精度高,工作可靠,性能稳定,外形美观,操作简便,适合科研单位和学校的实验室做水平电泳,垂直电泳及电泳转移等不同需要。优秀的品质,合理的价格,是电泳实验的明智选择。

Power B 基础电泳电源

Power B Basic Power Supply

CE



电源指标：

300 V 400 mA 75 W

推荐应用：

小型垂直板电泳，1-4块胶

水平电泳

小型湿式转印电泳（普通）

技术参数：

1. 输出电压：10-300V (1V 连续可调)
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：4-400mA (1mA 连续可调)
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：75W (最大)
6. 定时：1-999min (1min 可调)
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟 CE 认证标准

实时显示指示灯

电压/电流指示按钮



发光二极管显示屏

开始/停止按钮

订货信息

Cat. No.	Product Description
PP-1150	Power B 基础型电泳电源，300V / 400mA / 75W

Power Bs 电泳电源
Power Bs Power Supply



电源指标：

300 V 600 mA 100 W

推荐应用：

小型垂直板电泳，1-4块胶
水平电泳
小型湿式转印电泳（普通/快速）

技术参数：

- 1. 输出电压：10-300V（1V 连续可调）
- 2. 输出电压精度：±1%
- 3. 输出电流：4-600mA（1mA 连续可调）
- 4. 输出电流精度：±1%
- 5. 输出功率：100W（最大）
- 6. 定时：1-999min（1min 可调）
- 7. 显示：发光二极管
- 8. 断电自动恢复功能：有
- 9. 工作环境温度：0-40℃
- 10. 工作环境湿度：0-95%
- 11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
- 12. 输出类型：恒压或恒流
- 13. 大小：25×19×8cm(L×W×H)
- 14. 重量：1.2kg
- 15. 安全认证：符合欧盟CE认证标准

订货信息

Cat. No.	Product Description
PP-1151	Power Bs 型电泳电源，300V / 600mA / 100W

Power BC 电泳电源

Power BC High Current Power Supply



电源指标：

300 V 2000 mA 200 W

推荐应用：

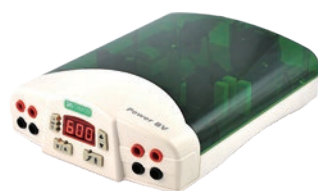
小型垂直板电泳，1-4块胶
水平电泳
小型湿式转印电泳（普通/快速）
大型湿式转印电泳
半干转印电泳

技术参数：

1. 输出电压：10-300V（1V 连续可调）
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：10-2000mA（10mA 连续可调）
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：200W（最大）
6. 定时：1-999min（1min 可调）
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟CE认证标准

Power BV 电泳电源

Power BV Power Supply



电源指标：

600 V 800 mA 200 W

推荐应用：

大型垂直板电泳
小型垂直板电泳，1-4块胶
水平电泳
小型湿式转印电泳（普通）

技术参数：

1. 输出电压：10-600V（1V 连续可调）
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：4-800mA（1mA 连续可调）
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：200W（最大）
6. 定时：1-999min（1min 可调）
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟CE认证标准

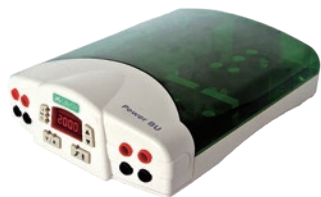
订货信息

Cat. No.	Product Description
PP-1152	Power BC 高电流电泳电源，300V / 2000mA / 200W
PP-1156	Power BV 高电压电泳电源，600V / 800mA / 200W

Power BU 多用途电泳电源

Power BU Utility Power Supply

CE



电源指标：

600 V 2000 mA 400 W

推荐应用：

小型垂直板电泳, 1-4 块胶
 水平电泳
 小型湿式转印电泳(普通/快速)
 大型湿式转印电泳
 大型垂直板电泳
 半干转印电泳

技术参数：

1. 输出电压：10-600V (1V 连续可调)
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：10-2000mA (10mA 连续可调)
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：400W (最大)
6. 定时：1-999min (1min 可调)
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟 CE 认证标准

Power B4A 高电流电泳电源

Power B4A High Current Power Supply

CE



电源指标：

300 V 4000 mA 400 W

推荐应用：

小型垂直板电泳, 1-4 块胶
 水平电泳
 小型湿式转印电泳(普通/快速)
 大型湿式转印电泳
 半干转印电泳

技术参数：

1. 输出电压：10-300V (1V 连续可调)
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：10-4000mA (10mA 连续可调)
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：400W (最大)
6. 定时：1-999min (1min 可调)
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟 CE 认证标准

订货信息

Cat. No.	Product Description
PP-1157	Power BU 多用途电泳电源, 600V / 2000mA / 400W
PP-1158	Power B4A 高电流电泳电源, 300V / 4000mA / 400W

Power B1000 高电压电泳电源

Power B1000 High Voltage Power Supply



电源指标：

999 V	999 mA	200 W
-------	--------	-------

推荐应用：

小型垂直板电泳, 1-4 块胶
大型垂直板电泳
水平电泳
等电聚焦电泳
小型湿式转印电泳(普通/快速)
大型湿式转印电泳
半干转印电泳

技术参数：

1. 输出电压：10-999V (1V 连续可调)
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：4-999mA (1mA 连续可调)
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：200W (最大)
6. 定时：1-999min (1min 可调)
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟 CE 认证标准

Power B3000 高电压电泳电源

Power B3000 High Voltage Power Supply



电源指标：

3000 V	200 mA	120 W
--------	--------	-------

推荐应用：

小型垂直板电泳
大型垂直板电泳
核酸测序电泳
等电聚焦电泳

技术参数：

1. 输出电压：20-3000V (10V 连续可调)
2. 输出电压精度：±1%
3. 输出电流：4-200mA (1mA 连续可调)
4. 输出电流精度：±1%
5. 输出功率：120W (最大)
6. 定时：1-999min (1min 可调)
7. 显示：发光二极管
8. 断电自动恢复功能：有
9. 工作环境温度：0-40℃
10. 工作环境湿度：0-95%
11. 自动保护类型：断路/短路/负载跳变
12. 输出类型：恒压或恒流
13. 大小：31×24×8cm(L×W×H)
14. 重量：1.5kg
15. 安全认证：符合欧盟 CE 认证标准

订货信息

Cat. No.	Product Description
PP-1159	Power B1000 高电压电泳电源, 999V / 999mA / 200W
PP-1160	Power B3000 高电压电泳电源, 3000V / 200mA / 120W

Mini P-4 小型垂直电泳系统

Mini P-4 Vertical Electrophoresis System



作为新一代的小型垂直凝胶电泳槽，Mini P-4 为蛋白电泳设立了理想的标准：

- * 模具采用进口高硬度专用钢材精心打造。
- * 使用德国拜耳公司高档 PC 材料模压成型。保证电泳槽经久耐用，同时美观漂亮。
- * 多至4块胶的容量，把传统电泳的通量翻了一倍。
- * 简单的组合方式，给实验操作提供了方便。
- * 有效的防漏手段，保证了实验过程及结果的准确无误。
- * 更高的通量和更广泛的选择性使得 Mini P-4 成为理想的小型垂直凝胶电泳槽。

系统组成及特点：

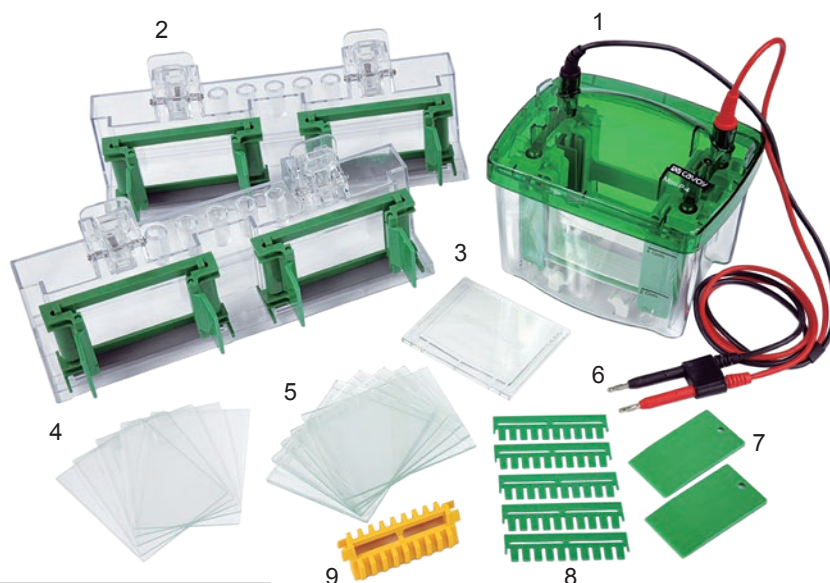
- 电泳槽：** 高强度进口 PC 材料模压而成，坚固耐用，高度透明清晰显示电泳运行状态。
- 电极芯：** 简单并有效的组装方式防止电极液泄漏。在小型电泳槽中使用2个电极芯同时运行1-4块凝胶。
- 制胶架：** 能同时看到正在灌制的两块凝胶，具有弹簧杠杆设计，软橡胶衬垫密封性良好，同时可灌两块胶。
- 夹胶框：** 凸轮卡锁结构使操作简单，在任何平面都能精确对齐玻板。改进的设计，更可避免凸轮的脱落和松动。
- 玻璃板：** 封边垫条永久地固定在厚玻璃板上保证玻璃板精确对齐，防止漏胶。厚玻璃板可减少破损，并带有边条厚度的标记便于区分。
- 电泳梳：** 不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中有内置的脊来避免空气的接触，保证均一的凝胶聚合。厚度和孔数的标记便于用户鉴别使用。
- 剥胶铲：** 专为电泳后的分离凝胶设计，不破坏玻璃板并保护凝胶。
- 上样托架：** 防止遗漏上样或重复上样。
- 玻璃板架：** 专为放置和晾干玻璃板设计，美观实用、随槽赠送。

技术规格：

- 凝胶数量：** 1-4
- 凝胶类型：** 手灌胶与预制胶
- 灌胶方式：** 使用制胶架，无须封胶
- 玻板类型：** 加厚长玻板带固定的垫条以及短玻板
- 玻板尺寸：** 厚玻板 (10.1 x 8.2 cm)
短玻板 (10.1 x 7.3 cm)
- 凝胶尺寸：** 手灌胶 8.3 x 7.3 cm
预制胶 8.6 x 6.8 cm
- 缓冲液体积**
- 2块胶：700 ml
- 4块胶：1000 ml
- 运行时间：** 标准 SDS-PAGE 凝胶
35-45分钟 (恒压200V)
- 尺寸与重量：** 12 x 16 x 18 cm, 1.0 Kg

Mini P-4 电泳系统：

1. 电泳槽（含电极芯）
2. 制胶架
3. 夹胶框
4. 薄玻板
5. 厚玻板（带间隔条）
6. 透明挡板
7. 剥胶铲
8. 电泳梳
9. 上样托架（10孔）



模块式设计适于多种应用：

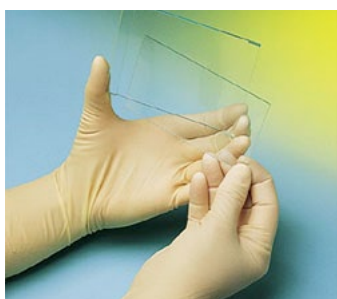
可更换的模块可以使 Mini P-4 电泳槽很容易地从一种应用转换到另一种应用。每个模块与 MiniP-4 缓冲液槽和上盖相匹配，可组成完整的电泳槽。可供选择的模块有：

- * Mini P-4 电泳槽—用于预制胶或手工灌制聚丙烯酰胺凝胶（PAGE）和 SDS-PAGE 凝胶。
- * Mini TBC 转移电泳槽—用于蛋白印记转移 Western Blotting

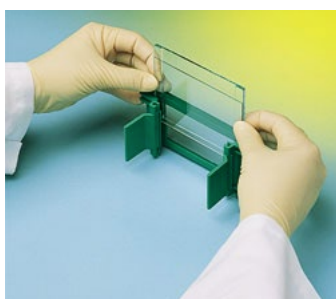
应用领域：

- 1 小时内完成 4 块小型凝胶；
- 1 天之内完成 4 块 2-D 凝胶；
- 跟踪评估样品制备条件；
- 探索性课题研究工作；
- 筛选新样品。

方便快捷的制胶操作：



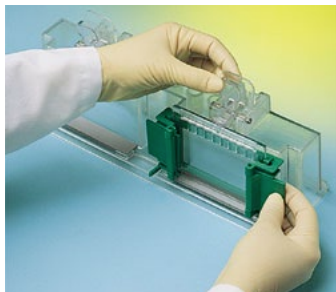
1. 对齐一薄一厚两块玻板



2. 将对齐的玻板放入夹胶框中

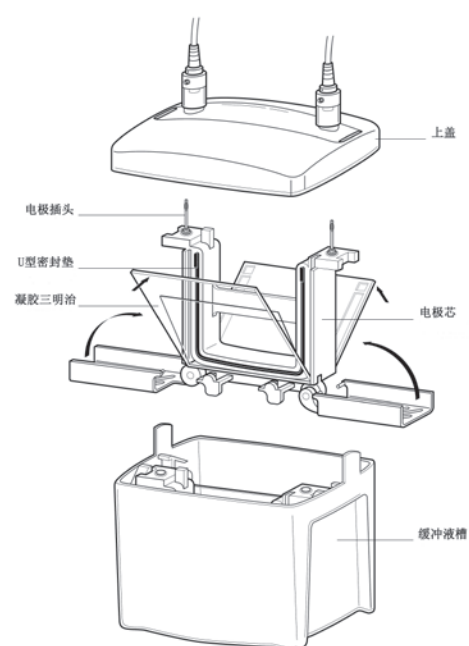


3. 用夹胶框加紧玻板



4. 将夹紧的玻板夹在制胶架的胶垫上

简单组装、有效防漏：



订货信息

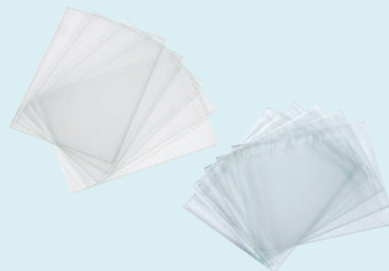
Cat. No.	Product Description
MP-8000	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶系统, 0.75 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带0.75 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 0.75 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8001	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶系统, 1.0 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带1.0 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.0 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8005	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶系统, 1.5 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带1.5 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.5 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8002	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶系统, 0.75 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带0.75 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 0.75 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8003	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶系统, 1.0 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带1.0 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.0 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8006	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶系统, 1.5 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带1.5 mm边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.5 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8000E	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶 (E) 系统, 0.75 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带 0.75 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 0.75 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8001E	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶 (E) 系统, 1.0 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带 1.0 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.0 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8005E	Mini P-4 小型垂直电泳四块胶 (E) 系统, 1.5 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架x2, 夹胶框x4, 厚玻板 (带 1.5 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.5 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8002E	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶 (E) 系统, 0.75 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带 0.75 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 0.75 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8003E	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶 (E) 系统, 1.0 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带 1.0 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10孔 1.0 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8006E	Mini P-4 小型垂直电泳两块胶 (E) 系统, 1.5 mm Mini P-4 型电泳槽上盖及下槽, 制胶架, 夹胶框x2, 厚玻板 (带 1.5 mm 边条) x5, 短玻板x5, 胶铲x2, 10 孔 1.5 mm 电泳梳x5, 操作手册
MP-8020	Mini P-4 预制胶电泳槽, 两块胶系统, 不带制胶配件
MP-8040	Mini P-4 预制胶电泳槽, 四块胶系统, 不带制胶配件
MP-8050	Mini P-4 制胶组合配件, 包含: 制胶架 x1, 夹胶框 x2

订货信息

Cat. No. Product Description

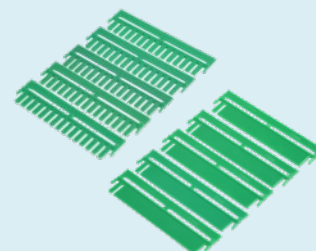
玻璃板

MP-1100	短玻璃板, 5片/盒
MP-1110	短玻璃板, 10片/盒
MP-1101	厚玻璃板, 带 0.75 mm 边条, 5片/盒
MP-1102	厚玻璃板, 带 1.0 mm 边条, 5片/盒
MP-1103	厚玻璃板, 带 1.5 mm 边条, 5片/盒



电泳梳子

MP-1200	电泳梳, 0.75 mm, 10 孔, 最大样品体积 33ul/孔, 5个/包
MP-1201	电泳梳, 1.0 mm, 10 孔, 最大样品体积 44ul/孔, 5个/包
MP-1202	电泳梳, 1.5 mm, 10 孔, 最大样品体积 66ul/孔, 5个/包
MP-1203	电泳梳, 0.75 mm, 15 孔, 最大样品体积 20ul/孔, 5个/包
MP-1204	电泳梳, 1.0 mm, 15 孔, 最大样品体积 26ul/孔, 5个/包
MP-1205	电泳梳, 1.5 mm, 15 孔, 最大样品体积 39ul/孔, 5个/包
MP-1206	2-D/Prep 电泳梳, 1.0 mm, 5个/包



配件 Accessories

电极芯



共用电极芯



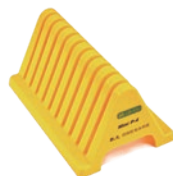
U型密封圈 (绿色)



夹胶框



玻璃板搁架



密封垫 (灌胶用)



夹胶框门 (绿色)



电泳透明挡板



专用电缆线



剥胶铲



电极芯夹子 (绿色)



15孔上样托架, 蓝色



订货信息

Cat. No.	Product Description
MP-8110	Mini P-4 电泳槽下槽
MP-8120	Mini P-4 电泳槽上盖 (带电缆线)
MP-8150	专用电缆线
MP-8210	Mini P-4 电极芯
MP-8220	Mini P-4 共用电极芯
MP-8230	U 型密封圈 (绿色), 2条/包
MP-8240	电极芯夹子 (绿色)
MP-8300	制胶架

订货信息

Cat. No.	Product Description
MP-8310	剥胶铲
MP-8320	电泳透明挡板
MP-8331	SilGrey 密封垫 (灌胶用), 2条/包
MP-8350	夹胶框 (绿色)
MP-8355	夹胶框门 (绿色)
MP-8500	10孔上样托架, 黄色
MP-8550	15孔上样托架, 蓝色
MP-8800	玻璃板隔架

小型多板灌胶器

Mini Multi-Casting Chamber



- 全透明材料模具一次成型, 精美、耐用
- 锥形底部设计保证灌胶的一致性
- 配合紧密减小溶液浪费
- 与 Mini P-4 配套使用, 提高效率
- 可从底部灌制梯度凝胶

技术指标:

凝胶尺寸: 8.3 x 7.3 cm (Mini P-4凝胶)

凝胶容量: 多达 12 块

填充块: 9

分隔片: 20

外形大小: 10 x 10 x 16 cm

订货信息

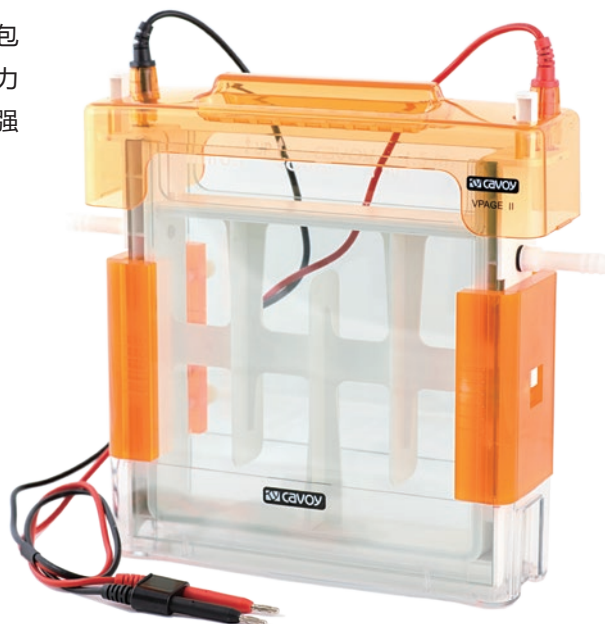
Cat. No.	Product Description
MP-4010	小型多板灌胶器, 包括: 填充块 x9, 分隔片 x20, 连接头和两通阀
MP-4012	多板灌胶器门
MP-4013	多板灌胶器框
MP-4015	填充块, 9
MP-4016	分隔片, 20
MP-4017	阀门

VPAGE® II 大型垂直板电泳系统

VPAGE® II Large Format Vertical Electrophoresis System

VPAGE® II 是一款全新设计的大型垂直板电泳槽，功能上涵盖了包括多组分蛋白质分离分析和小分子核酸高分辨分析在内的多种应用，力求避免或减少在大型垂直板电泳过程中操作的繁琐性、并降低劳动强度。同时，精致的外形和简约的风格，也为实验环境带来些许色彩。

- * 高精度模具打造，德国“拜尔”PC材料制成，外观亮丽、经久耐用。
- * 更小的外形尺寸，节省实验空间，简化实验操作。
- * 缓冲液分离设计可以尽可能的减少缓冲液的消耗。
- * 专利的电泳芯保证了电泳过程中温度控制的高效和操作便利。
- * 中央冷却芯可接驳循环水系统，精确控温。
- * 安全盖的设计，保证开盖即断电，确保操作的安全性。
- * 专用制胶底座提高制胶效率。
- * 独特的夹玻板方式，简化实验操作，防止漏液。
- * 样品数量多至96个，兼容排枪加样，轻松解决通量问题。

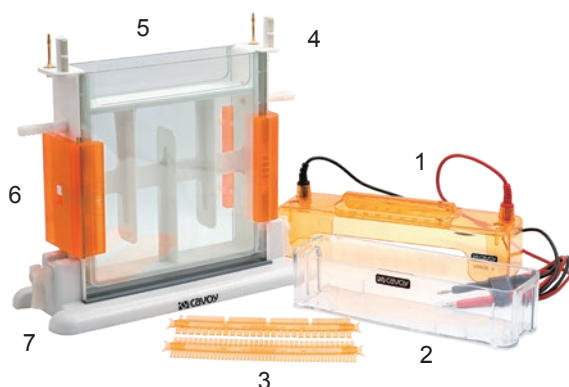


技术规格：

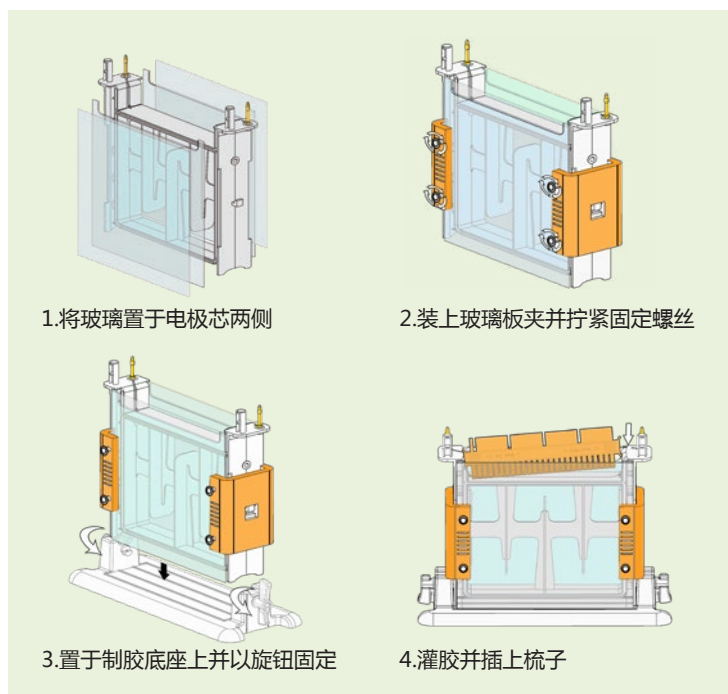
凝胶数量：	1- 2	缓冲液体积：	上极液	200 ml
凝胶类型：	手灌胶		下极液	700 ml
灌胶方式：	使用制胶架，无须封胶	运行时间：	(标准SDS-PAGE)	
玻板类型：	带固定边条的外玻板		5 小时 (不带制冷) (35 mA恒流)	
	以及有 U 形加工的内玻板		3.5 小时 (带制冷)	
玻板尺寸：	23 x 24 cm	中央冷却芯：	可外接循环系统，精确控温	
凝胶尺寸：	手灌胶 20 x 20 cm	样品数量：	4 ~ 96 (两块胶)	
边条厚度：	1.0 或1.5 mm	电泳槽尺寸：	30 x 30 x 8 cm	

系统组成及特点：

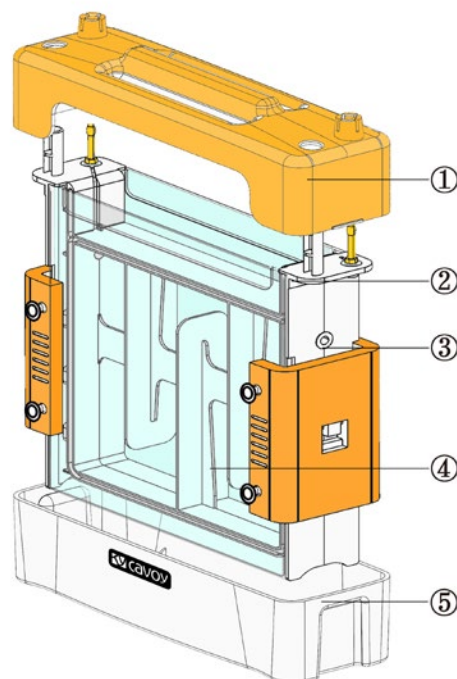
1. 安全上盖(带电缆)：高精度进口 PC 材料制成，美观耐用。
2. 缓冲液下槽：高度透明，清晰显示电泳运行状态。
3. 电泳梳子：不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中有内置的脊来避免空气的接触，保证均一的凝胶聚合。厚度和孔数的标记便于用户鉴别使用。
4. 电泳芯：专利设计，能确保中央冷却芯和上极缓冲液槽被玻璃板密闭，并在制胶过程中固定玻璃板。
5. 玻璃板：封边垫条永久地固定在外玻璃板上保证玻璃板精确对齐，防止漏胶。外玻璃板带有边条厚度的标记便于区分。
6. 玻璃板夹：独特设计的单边操作方式，轻松夹紧玻璃板。
7. 制胶底座：专业设计，最多允许2块胶同时灌注。



简单稳定的制胶方式



组装简单



应用领域：

- 多分子蛋白质分离
- 2-D凝胶第二向
- 小分子核酸分离
- 探索性课题研究工作
- 筛选新样品

认证专利：

1. ZL 2017 2 0033387.X
2. ZL 2017 2 0043259.3
3. ZL 2017 2 0033390.1
4. ZL 2017 2 0033358.3
5. ZL 2017 2 0031365.X

订货信息

Cat. No.	Product Description
VP-1810	VPAGE® II 大型垂直板电泳系统, 1.0 mm 包括: VPAGE® II 电泳芯, 缓冲液下槽和安全盖, 带1.0 mm 边条玻板两套, 1.0 mm 厚梳子一套。 玻板夹子两个, 制胶底座一个。
VP-1815	VPAGE® II 大型垂直板电泳系统, 1.5 mm 包括: VPAGE® II 电泳芯, 缓冲液槽和安全盖, 带 1.5 mm 边条玻板两套, 1.5 mm 厚梳子一套。 玻板夹子两个, 制胶底座一个。

系统配件

订货信息:

Cat. No.	Product Description
VP-1820	VPAGE® II 电泳芯



订货信息：

Cat. No.	Product Description
VP-1821	外玻板，带1.0 mm边条，VPAGE® II 电泳槽
VP-1822	内玻板，VPAGE® II 电泳槽
VP-1825	外玻板，带1.5 mm边条，VPAGE® II 电泳槽



订货信息：

Cat. No.	Product Description
VP-1826	玻板夹子，VPAGE® II 电泳槽



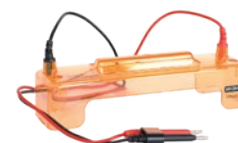
订货信息：

梳子	4 / 26 Wells	36 / 51 Wells
1.0 mm	VP-1831	VP-1832
1.5 mm	VP-1835	VP-1836



订货信息：

Cat. No.	Product Description
VP-1850	VPAGE® II 安全上盖带电缆线



订货信息：

Cat. No.	Product Description
VP-1851	VPAGE® II 缓冲液下槽



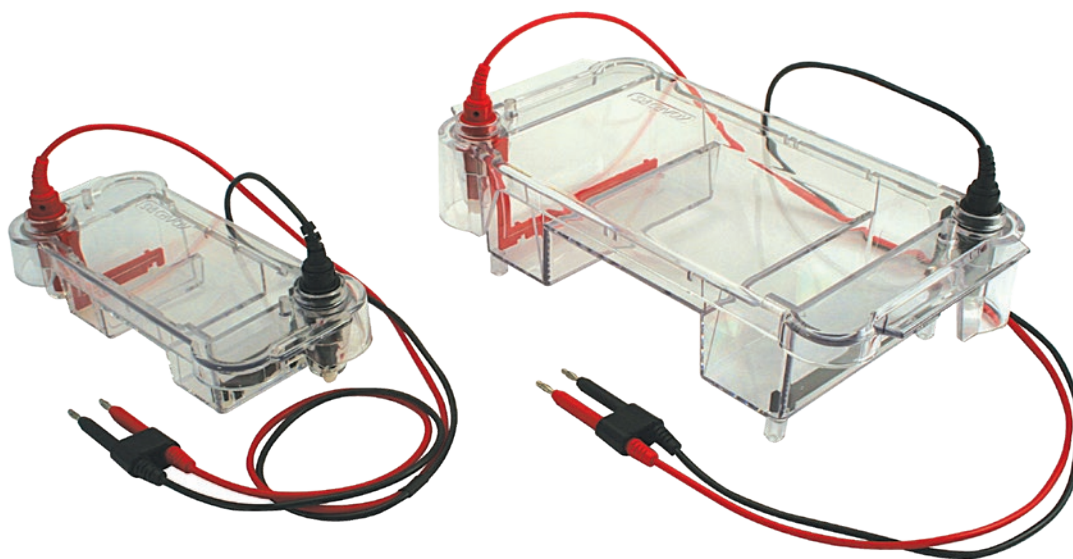
订货信息：

Cat. No.	Product Description
VP-1852	VPAGE® II 制胶底座
VP-1853	VPAGE® II 制胶密封条



水平电泳系统

Horizontal Electrophoresis System



Mini SC 小型水平电泳槽，快速筛选的利器

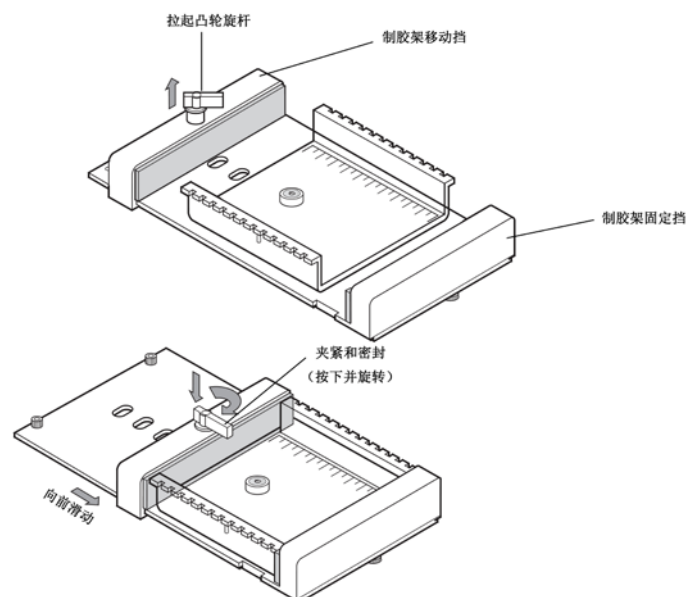
如果您要快速分离 DNA，Mini SC 型水平电泳槽能为您提供快速、简便和经济的解决方案。60V、1.5 小时就能分离 *Eco R1* 或 *Hind III* 消化的 lambda 噬菌体 DNA 产物。小片段 DNA 分离只需要 150V、15 分钟。所有小型 SC 水平电泳槽均可容纳预制胶，可为常规分离节省时间。

SC 型水平电泳槽，功能更强

对于多样品快速筛选工作，SC 型水平电泳槽更加理想。SC 型水平电泳槽的功能更加灵活，它具有更广泛的凝胶长度、样品梳和分离模式的选择。理想地用于 Southern 和 Northern 杂交等实验。

多种大小凝胶的手工铺制选择

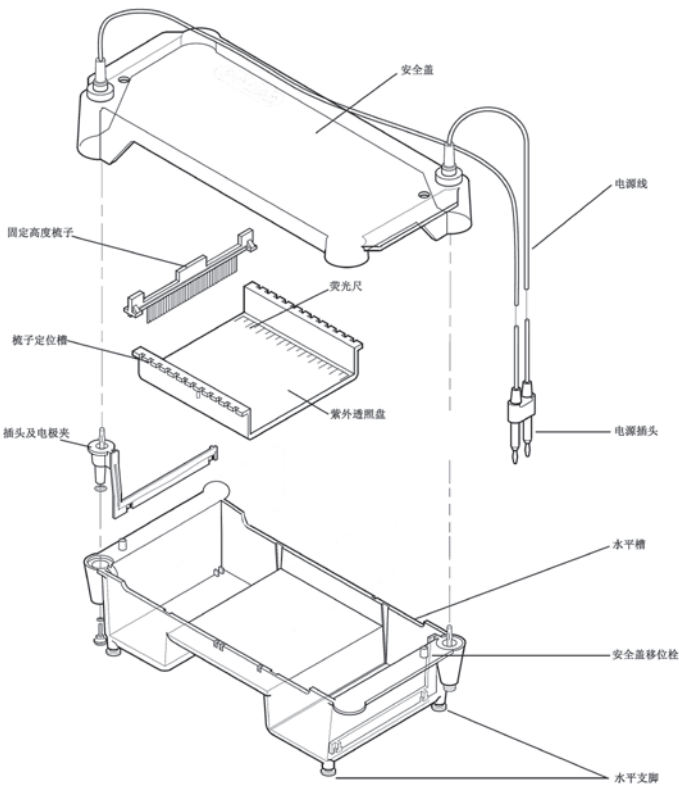
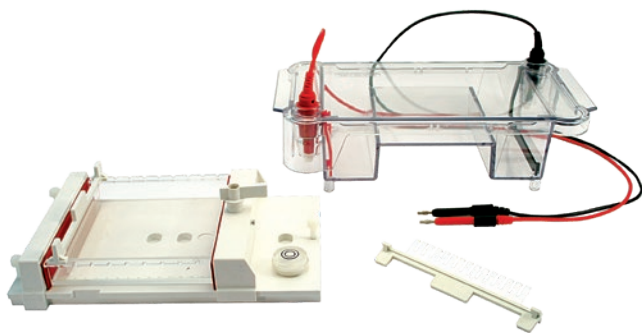
Mini SC 和 SC 型水平电泳槽都含有用于手工铺制凝胶的配件—通用制胶器，可提供方便的无胶带铺制凝胶，并增加了铺制多种凝胶的灵活性（见右图）。同时，水平调节功能使得铺胶工作在任何平面上均可进行。多种不同规格的电泳梳，详见订货信息。



SC 型浸没式水平电泳系统

SC series Submarine Horizontal Electrophoresis System

水平琼脂糖凝胶在核酸分析方面有许多优势，始终是主要的分子生物学研究工具。对于核酸电泳来说，水平电泳槽及相应系统比垂直系统更经济、使用更方便。SC型水平电泳槽家族有3种型号，适合不同的应用需求。并含有可调节水平的通用制胶器，可自己铺制不同大小的琼脂糖电泳的凝胶。



主要特点：

- 1. 采用“拜尔”公司高档聚碳酸酯材料，0.5cm 超厚结构、坚固耐用、高度透明，可随时观察实验运行状态。
- 2. 带有荧光标尺的紫外透照凝胶托盘。
- 3. 多种不同大小的手铺胶选择，适用不同的实验要求。
- 4. 带有可调节水平的制胶器，方便灌制不同大小的凝胶。
- 5. 适应不同通量要求的电泳梳。
- 6. 方便更换的电极夹。
- 7. 缓冲液节省器可减少缓冲液体积。

推荐应用：

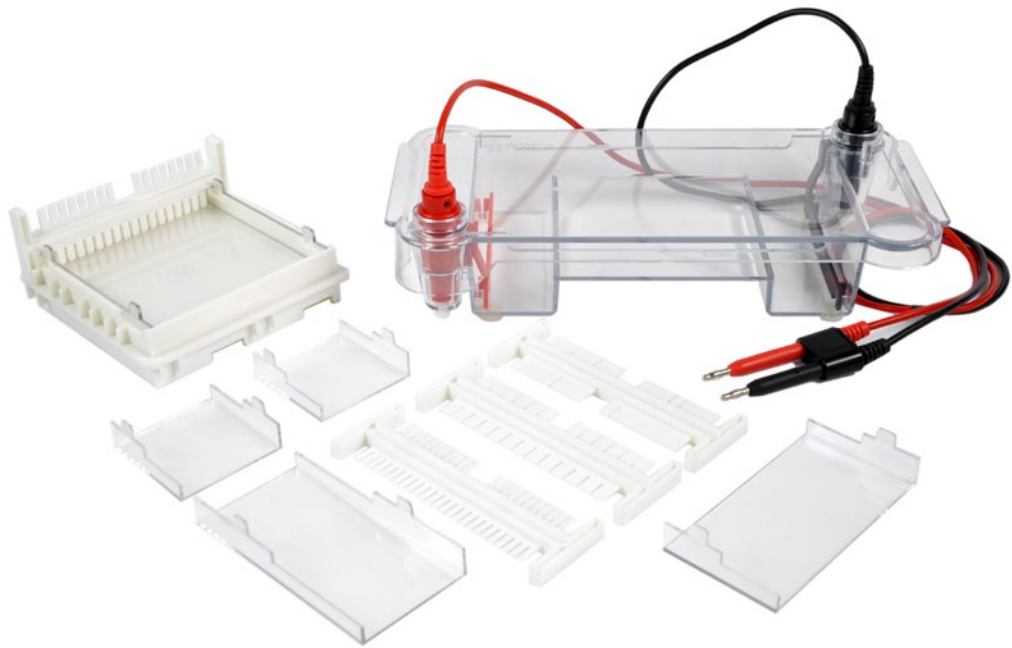
- 1. PCR 产物分析
- 2. 限制性酶解分析
- 3. DNA 指纹图谱
- 4. Northern & Southern 印记转移
- 5. 微卫星 DNA 分析
- 6. RFLP 和 RAPD 分析
- 7. C DNA 文库应用

技术规格：	MINI SC	SC
凝胶尺寸(CM) (宽X长)	7 X 7 7 X 10	15 X 10 15 X 15 15 X 20
紫外透照托盘	有	有
手灌胶制胶架	可调水平	可调水平
样品数量	8 ~ 30	10 ~ 100
缓冲液体积	150 ~ 270 ML	500 ~ 1000 ML
电泳槽尺寸(CM)	26X12X6.5	33.5X20X10
电极间距离(CM)	14.5	25

SC12 型 浸没式水平电泳系统

SC 12 Submarine Horizontal Electrophoresis System

应用广泛的 6 和 12 厘米琼脂糖水平电泳系统，是 Mini SC 和 SC 型在快速和中等大小水平电泳上的补充。简化的制胶操作，更适用于高效的核酸检测工作。



主要特点：

- 1．采用“拜尔”公司高档聚碳酸酯材料，坚固耐用、高度透明，可随时观察实验运行状态。
- 2．带有荧光标尺的透明凝胶托盘。
- 3．多种不同大小的手铺胶选择，适用不同的实验要求。
- 4．整合性的制胶器，方便灌制不同大小的凝胶。
- 5．适应不同通量要求的电泳梳。
- 6．方便更换的电极夹。
- 7．缓冲液节省器可减少缓冲液体积。

推荐应用：

- 1．PCR 产物分析
- 2．限制性酶解分析
- 3．Northern & Southern 印记转移

技术规格：	SC 12
凝胶尺寸(CM)	6 X 6
(宽X长)	6 X 12
	12 X 6
	12 X12
紫外透照托盘	有
手灌胶制胶架	有
样品数量	6 ~ 100
	制备
缓冲液体积	230 ~ 350ML
电泳槽尺寸(CM)	29X15X6.5
电极间距离(CM)	20.5

订货信息

Cat. No.	Product Description
SC-0707	Mini SC 小型水平电泳系统，带 7x7cm 托盘及制胶器。 包括： Mini SC 小型水平缓冲液槽及上盖，7x7cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 8 孔和 15 孔电泳梳各一， 通用制胶器，水平仪，操作手册
SC-0710	Mini SC 小型水平电泳系统，带 7x10cm 托盘及制胶器。 包括： Mini SC 小型水平缓冲液槽及上盖，7x10cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 8 孔和 15 孔电泳梳各一， 通用制胶器，水平仪，操作手册
SC-2707	Mini SC 小型水平电泳系统，带 7x7cm 托盘。 包括： Mini SC 小型水平缓冲液槽及上盖，7x7cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 8 孔和 15 孔电泳梳各一， 水平仪，操作手册
SC-2710	Mini SC 小型水平电泳系统，带 7x10cm 托盘。 包括： Mini SC 小型水平缓冲液槽及上盖，7x10cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 8 孔和 15 孔电泳梳各一， 水平仪，操作手册
SC-2711	Mini SC 小型水平电泳系统，带 7x10cm 托盘及制胶盒。 包括： Mini SC 小型水平缓冲液槽及上盖，7x10cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 8 孔和 15 孔电泳梳各一， 制胶盒，水平仪，操作手册
SC-1510	SC 型水平电泳系统，带 15x10cm 托盘及制胶器。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x10cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 通用制胶器，水平仪，操作手册
SC-1515	SC 型水平电泳系统，带 15x15cm 托盘及制胶器。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x15cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 通用制胶器，水平仪，操作手册
SC-1520	SC 型水平电泳系统，带 15x20cm 托盘及制胶器。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x20cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 通用制胶器，水平仪，操作手册
SC-5510	SC 型水平电泳系统，带 15x10cm 托盘。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x10cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 水平仪，操作手册
SC-5515	SC 型水平电泳系统，带 15x15cm 托盘。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x15cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 水平仪，操作手册
SC-5520	SC 型水平电泳系统，带 15x20cm 托盘。 包括： SC 型水平缓冲液槽及上盖，15x20cm 紫外透过托盘，1.5mm 厚 15 孔和 20 孔电泳梳各一， 水平仪，操作手册
SC-1212	SC-1212 SC12型水平电泳系统，带12cm和6cm托盘及制胶盘。 包括： SC12型电泳槽及上盖，凝胶托盘12X12cm一个，12X6cm一个，6X12cm一个，6X6cm两个， 电泳梳1.0mm 11/25孔一把，1.5mm8/18孔一把，1.5mm6/13孔一把，2.0 mm2/3孔一把， 制胶托盘一个，操作手册

订货信息

Cat. No.	Product Description
配件：	
SC-3010	Mini SC缓冲液槽(含电极)
SC-3020	Mini SC上盖带电缆线
SC-3030	电极插头组合，Mini SC用
SC-3050	通用制胶器
SC-3051	SC型缓冲液槽(含电极)
SC-3052	SC型上盖带电缆线
SC-3053	小型制胶盒，Mini SC用
SC-3055	电极插头组合（含电极丝），SC用
SC-3060	SC12 型缓冲液槽（含电极）
SC-3061	SC12 型上盖带电缆线
SC-3062	SC12 电极插头组合（含电极丝），红色
SC-3063	SC12 电极插头组合（含电极丝），黑色
SC-3600	SC12制胶套件

订货信息

Cat. No.	Product Description
托盘：	
SC-3707	紫外透过凝胶托盘，7X7 cm，Mini SC用
SC-3710	紫外透过凝胶托盘，7X10 cm，Mini SC用
SC-3510	紫外透过凝胶托盘，15X10 cm，SC用
SC-3515	紫外透过凝胶托盘，15X15 cm，SC用
SC-3520	紫外透过凝胶托盘，15X20 cm，SC用
SC-3606	凝胶托盘，6X6 cm，SC12用
SC-3626	凝胶托盘，12X6 cm，SC12用
SC-3612	凝胶托盘，6X12 cm，SC12用
SC-3622	凝胶托盘，12X12 cm，SC12用
SC-3666	制胶托盘，SC12用

订货信息

Cat. No.	Product Description
梳子：	
SC-3101	水平电泳梳子，1.5 mm 8孔，*样品体积40ul/孔，Mini SC用
SC-3102	水平电泳梳子，1.5 mm 15孔，样品体积22.5ul/孔，Mini SC用
SC-3103	水平电泳梳子，0.75 mm 8孔，样品体积20ul/孔，Mini SC用
SC-3104	水平电泳梳子，0.75 mm 15孔，样品体积11.25ul/孔，Mini SC用
SC-3151	水平电泳梳子，1.5 mm 15孔，样品体积45ul/孔，SC用
SC-3152	水平电泳梳子，1.5 mm 20孔，样品体积37.5ul/孔，SC用
SC-3153	水平电泳梳子，1.5 mm 30孔，样品体积20.25ul/孔，SC用
SC-3251	水平电泳梳子，0.75 mm 15孔，样品体积20ul/孔，SC用
SC-3252	水平电泳梳子，0.75 mm 20孔，样品体积18ul/孔，SC用
SC-3253	水平电泳梳子，0.75 mm 26孔，样品体积12ul/孔，SC用
SC-3351	水平电泳梳子，0.75 mm 14孔，样品体积22ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3352	水平电泳梳子，0.75 mm 18孔，样品体积11ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3353	水平电泳梳子，0.75 mm 26孔，样品体积11ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3354	水平电泳梳子，0.75 mm 33孔，样品体积11ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3355	水平电泳梳子，1.5 mm 14孔，样品体积45ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3356	水平电泳梳子，1.5 mm 18孔，样品体积22.5ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3357	水平电泳梳子，1.5 mm 26孔，样品体积22.5ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3358	水平电泳梳子，1.5 mm 33孔，样品体积22.5ul/孔，多道加样器适用，SC用
SC-3410	水平电泳梳子，1.0 mm，11和25孔，SC12用
SC-3415	水平电泳梳子，1.5 mm，6和13孔，SC12用
SC-3416	水平电泳梳子，1.5 mm，8和18孔，SC12用
SC-3420	水平电泳梳子，2.0 mm，2和3孔制备梳子，SC12用

*样品体积以凝胶中5mm深为计算标准

Trans-SD 通用型半干转印电泳系统

Trans-SD Semi-Dry Electrophoretic Transfer Cell

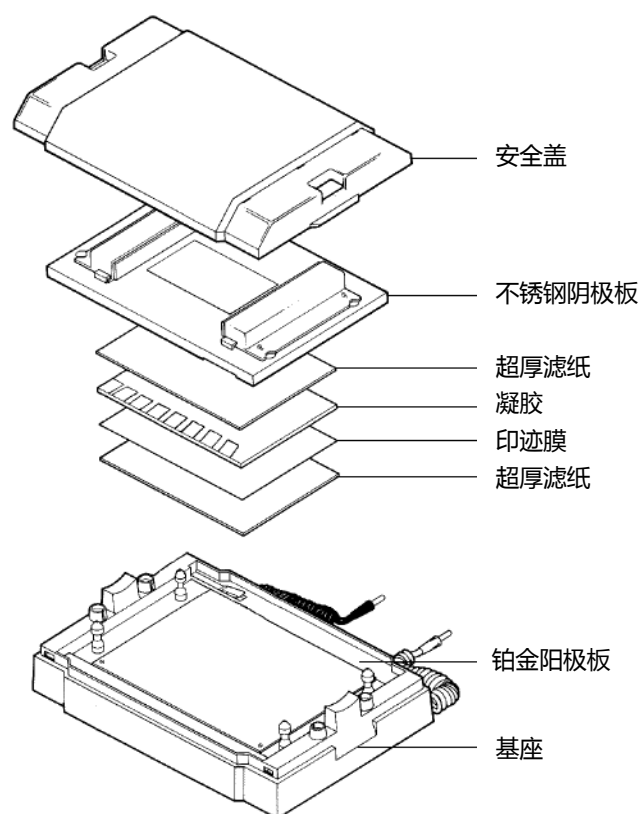
Trans SD 通用型半干转印电泳槽，是一款高效、经济的转印设备。它具有广泛的通用性，能容纳目前市场上不同规格的聚丙烯酰胺凝胶和琼脂糖凝胶，进行Western、Southern和Northern转印电泳。Trans SD通用型转印电泳槽的特点包括：

- * 27 X 21cm 超大凝胶面积，适合包含 24cm 双向电泳凝胶在内的多种转印应用。
- * 半干式转印，无需缓冲液槽和凝胶夹，快速、经济、有效。
- * 平板电极采用表面涂有铂金的钛阳极和不锈钢阴极，提供均一电场，实现可靠的转印。
- * 简单的闭锁设计，安装快速、简捷、方便。
- * 可同时转移多块凝胶。凝胶可并排放置或叠放，凝胶三明治以透析膜分隔开。
- * 需要的缓冲液量少：< 200ml
- * 转移的时间短：10-60 分钟完成蛋白高效转印。
- * 配备琼脂糖凝胶支持框，Southern 和 Northern 转印可在 10-35分钟完成。
- * 阳极平台装有4个弹簧，能使平台容纳不同厚度的叠置凝胶，并在转印过程中对转印三明治产生均一压力。
- * 提起安全盖时，电流被切断，能防止电击，保护使用者。

技术指标：

最大凝胶尺寸：	27 X 21 cm
缓冲液要求：	200 ml
凝胶容量：	≤3块26 X 21 cm 凝胶*
	4 块 13 X 10 cm 凝胶
	6 块 11 X 7 cm 凝胶
	9 块 8 X 7 cm 凝胶
推荐电泳仪：	Power BC/ Power BU
体积 (W x L x H)：	39.5 X 28 X 11 cm

*注：每个凝胶三明治间以透析膜分隔开



订货信息

Cat. No.	Product Description
MP-3040	Trans-SD 通用型半干转印电泳槽

Mini TBC 小型湿式转印电泳槽

Mini TBC Electrophoretic Transfer Cell



技术规格：

- * 转移方式：湿转
- * 转移面积：7.5 X 10 cm
- * 转移凝胶数量：2
- * 缓冲液体积：450 ml
- * 电极间距离：4 cm
- * 转移时间：60 min
- * 冷却方式：冰盒

Mini TBC 小型湿式转印电泳槽可快速、高质量的转印小型凝胶。作 Mini P-4 电泳系统的一个组件，Mini TBC 转印电泳槽能容纳2个凝胶三明治夹，用于在Mini P-4 电泳槽内转移2块小型凝胶（手工灌制或预制胶均可）

Mini TBC 转印电泳槽有如下特点：

- * 进口高强度 PC 材料模压成型，坚固耐用，同时保护铂金电极丝不受损伤。
- * 1 小时内转印 2 块 7.5 X 10cm 凝胶，也可进行低强度过夜转印。
- * 铂金电极相距 4cm，以产生强电场保证有效蛋白转印。
- * 颜色标记的转移三明治夹和电极，确保转印过程中凝胶的正确定向。
- * 内置冷却装置，可快速吸收转移电泳过程中产生的大量热。
- * 即可作为完整的独立电泳设备，又可作为一个模块与 Mini P-4 电泳槽的缓冲液槽和上盖兼容。

订货信息

Cat. No.	Product Description		
MP-3030	Mini-TBC 小型转印电泳槽		
	Mini P-4 型电泳槽上盖和下槽，Mini-TBC 小型转移电泳芯，三明治夹x2，冰盒，使用手册		
MP-3035	Mini-TBC 小型转移芯		
	Mini-TBC 小型转移电泳芯，三明治夹x2，冰盒，使用手册		
配件：			
MP-3110	小型转移衬垫，4片/包	MP-3166	超厚滤纸，14 cm x 16.8 cm，25/包
MP-3115	小型转移衬垫，4片/包，黑色	MP-3168	超厚滤纸，21 cm x 25 cm，50/包
MP-3120	小型转移三明治夹	MP-3169	超厚滤纸，21 cm x 25 cm，20/包
MP-3130	Blue-Ice 冰盒	MP-1414	超厚滤纸，14 cm x 14 cm，50/包
MP-3150	赶气泡滚子	MP-2121	超厚滤纸，21 cm x 21 cm，50/包
MP-3160	湿转滤纸，7.5 cm x 10 cm，50片/包		

GelBlew 蓝光仪

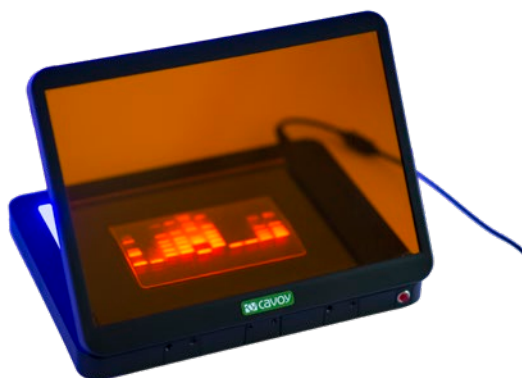
GelBlew Gel Viewer

蓝光仪是一款经济、安全的实验室核酸凝胶观察和处理设备。它以波长 470nm 的蓝光 LED 作为光源，广泛适用于蓝光激发的荧光染料，如：Gel Green，Gel Blue，SYBR Safe，SYBR Gold，SYPRO Ruby，SYPRO Orange，SYBR Green I & II，Orange stains，EtBr等；可替代传统的紫外切胶仪，保护使用者免受UV的伤害。



产品参数：

凝胶观察尺寸(W×L×H)：	20 × 15 cm
输入电压：	220V，50 / 60 Hz
光源：	蓝光 LED，最大发射波长 470nm
操作温度：	25°C-40°C
自动关机时间(min)：	6
产品尺寸(W×L×H)：	26 x 19.5 x 4.2 cm
重量 (kg)：	1.2kg



主要特点：

- 蓝光光源，避免传统紫外切胶仪 UV 对使用者和样品的伤害
- 470nm 的激发波长，适用于 Gel Green，Gel Blue，SYBR Safe，SYBR Gold，SYPRO Ruby，SYPRO Orange，SYBR Green I & II，Orange stains 等多种安全染料
- 底部发光均匀激发凝胶片，无侧边发光模组的反射、绕射产生的高背景问题
- 15x20cm 的最大凝胶面积，适合所有实验室常用凝胶
- 一键开启，5 分钟渐暗，6 分钟自动断电设计，使用简单方便
- 滤光片多角度可调，保证观察，切胶和照相都能获得良好结果
- 精巧设计，节省实验室空间

订货信息

Cat. No.	Product Description
GB-1000	GelBlew 蓝光仪
	GelBlew 蓝光仪，使用手册



致客户

尊敬的客户：

您好！

感谢您一直以来对凯元电泳的信任与支持。

凯元电泳至今已走过十余年，本着“为客户提供更好的使用体验”的服务理念，我们坚持以产品品质为根本，专注于完善和丰富电泳产品线，不断打磨产品细节，持续提升服务水平。同时，感谢您这些年对我们提出的宝贵意见和建议，正是因为有了您的参与和严格要求，共同推动了凯元电泳的技术进步和品质完善。

满意服务没有终点，现在，我们提出“凯元帮您做电泳”，在原有服务基础上，将为您提供更加全面的使用指导和技术支持。无论您在电泳实验中遇到产品使用问题还是电泳技术问题，我们都会全力以赴，帮您找到解决方案；您也可以通过“凯元电泳”微信公众号获取常见问题的解决方法、产品使用技巧及电泳的基础知识。

品质服务，无尽追求。希望我们的努力能使您的实验更加轻松！

凯元电泳

微信公众号

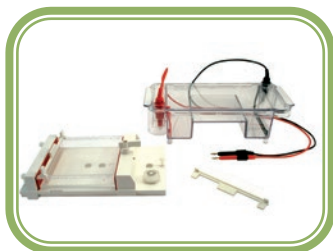
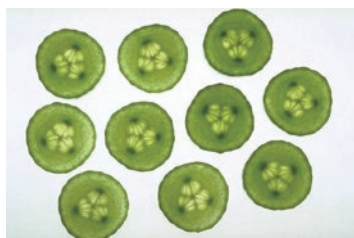
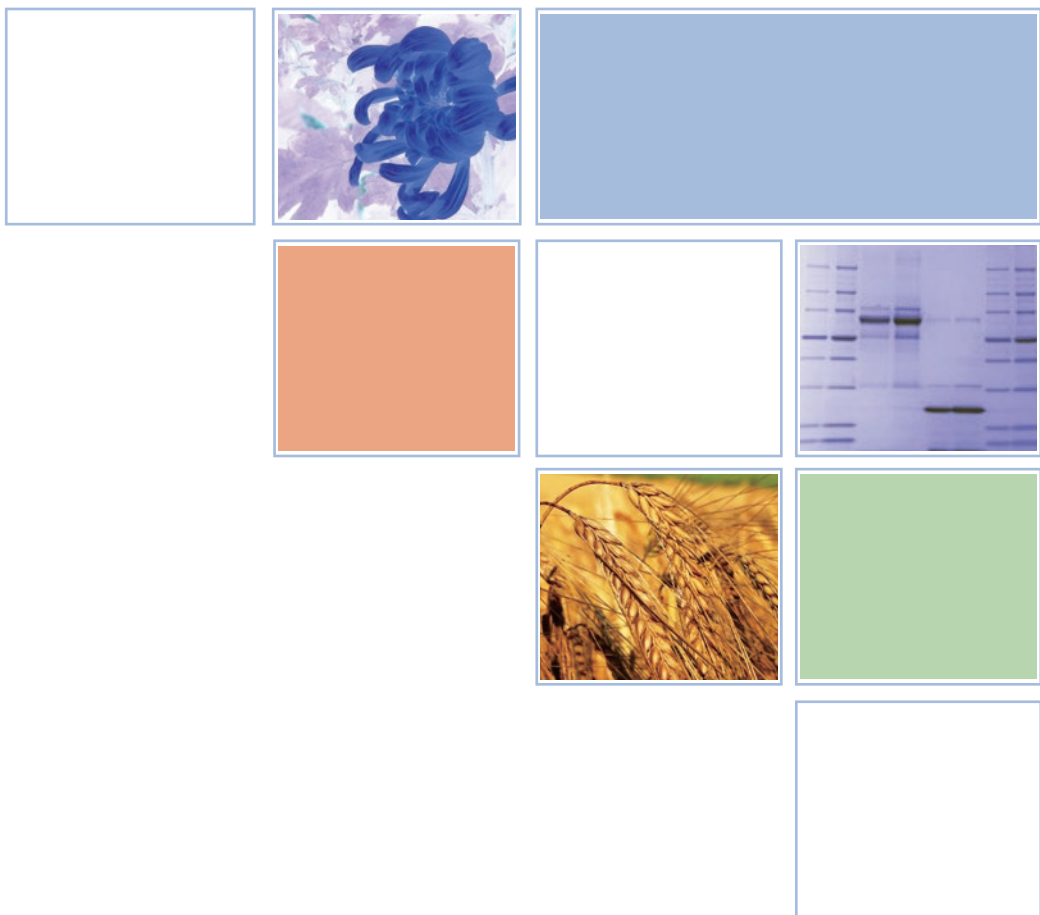


微信公众号--电泳技术

微信公众号--服务支持

技术服务 电话：010-63019969

凯元
帮您做电泳



敬请咨询： **北京凯元信瑞仪器有限公司**

地 址：北京市西城区宣武门外大街28号富卓大厦B座605

邮 编：100052

电 话：86-10-63015080 or 63019969

传 真：86-10-63015596

E-mail: kaiyuan@cavoy.cn

网 页： <http://www.cavoy.cn>

经销商：

