

台湾 **ROCKER** 实验室以轻便、实用、经济为宗旨而广泛运用于理化分析、水质监测、食品检测、生命科学、制药生产等相关仪器，通过 **CE、CSA** 认证，得到广大用户的认可。

TEL:0592-5323801-803  
 FAX:0592-5323857  
 Email: xmbc803@126.com  
 福建省厦门市嘉禾路 297 号之一 2302 室 361012

- 活塞往复式运作，无油设计，完全无需保养
- 先进的技术，精密的构造及设计，不到 **50dB** 的超低噪音值，给实验室操作人员提供了最大限度的安静环境
- R 系列真空泵通过 **3000 小时** 的连续负载测试，**两年** 的质保承诺，使你无后顾之忧
- 真空泵可通过简单的转换套件，便可转换成压力泵，一机两用，经济实用
- 有真空度调节阀，可控制真空度和流速；有保护主机的滤芯，安全放心使用
- 应用：配合溶剂过滤瓶组实现溶剂快速过滤及脱气；适用于液相色谱分析中流动相的过滤脱气；重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验；水质检测、空气检测领域；废液吸取等

### R 系列基本型真空泵

R 系列为基本型无油真空泵，广泛运用于生物、食品等行业，用对非腐蚀性样品过滤的使用



型号	rocker300	rocker300dc	rocker400	rocker600	rocker410	rocker610
最大真空度		-650mmHg=85.5kPa			-730mmHg=97.3kPa	
最大流速	17L/min	24L/min	34L/min	58L/min	19L/min	33L/min
功率	60W	35W	80W	190W	80W	190W
净重	4.1Kg	3.5Kg	5.2kg	7.6Kg	5.2kg	7.6Kg
备注		两年质保期；		R-300DC 为 12V 的直流供电		

### C 系列耐腐蚀真空泵

Chemker 系列为抗化学腐蚀、耐有机酸碱溶剂的真空泵，所有与气体接触部分为 PTFE 特氟龙材质制成。  
 运用：真空抽滤，真空干燥，离心浓缩，固相萃取，可与反应釜、**旋转蒸发器** 等仪器配套使用。



真空调压过滤器

型号	chemker300	chemker400	chemker410
最大真空度		-650mmHg=85.5 kPa	
最大流速	14L/min	28L/min	13L/min
功率	60W	95W	95W
电压		220-240V/50Hz	
马力	1/8P	1/6P	1/6P
净重	5.0kg	7kg	7kg
备注		可选配真空调压过滤器，质保期为一年	

### R 系列空压机及空气补给系统

R 系列活塞式无油空压机，可满足实验室及仪器设备对正压的需求。  
 Rocker440 带有储气瓶，适合实验室长时间连续供气使用



#### 单位换算

	Pa	1atm
1atm	1.01×10 <sup>5</sup>	1
Torr	133.322	1/760
mmHg	133.322	1/760
mmH <sub>2</sub> O	9.8	1/10332
kgf/cm <sup>2</sup>	9.8×10 <sup>4</sup>	1/1.0332
bar	1.01×10 <sup>5</sup>	1
mbar	101	10 <sup>-3</sup>
psi	6.9×10 <sup>3</sup>	1/14.7

型号	Rocker320	Rocker420	Rocker440(含储气桶)
最大压力	含滤杯: 7kg/cm <sup>2</sup> =6.9bar 不含滤杯: 5.6kg/cm <sup>2</sup> =5.5bar		60psi=4.2kg/cm <sup>2</sup> =4.1bar
最大流速	12L/min	25L/min	60L/min
功率	85W	125W	125W
净重	4.1Kg	5.2kg	8.4kg
保修期	两 年		

## T 系列油泵

- 噪音低，震动低，寿命长磁石固定方式，安全便捷
- 可配有不锈钢制的油雾过滤器，具有独立的油槽设计及油雾捕捉器可防止油雾挥发于空气中，从而降低实验室空气污染
- 可用于实验室高流量及中高真空度的实验，如真空干燥箱，真空过滤、真空烘箱、离心浓缩机等



T-000  
烟雾过滤器

泵油

型号	Tanker130	Tanker150	Tanker215	Tanker230
最大真空度	0.1 Torr (0.13 mBar)		0.05 Torr (0.066 mBar)	
最大流速	71 L/min	128 L/min	35 L/min	71 L/min
马达转速	1725 RPM			
马力	1/2 HP	1/2 HP	1/3 HP	1/3 HP
噪音值	52 dB			
净重	8.6 Kg	12 Kg	10.4 Kg	13 Kg

## 便携式真空抽滤系统

- 独特的设计，操作空间比传统组装节省一半以上
- 磁石固定方式，安全便捷
- 废液瓶的底部排出孔，使得废液排出无须移动废液瓶
- 内置活塞泵，无油设计，无须保养，低噪音仅 50dB



型号	VF204	VF204A	VF204B
最大真空度	-650mmHg=85.5kPa	-650mmHg=85.5kPa	-650mmHg=85.5kPa
最大流速	34L/min	34L/min	34L/min
功率	80W	80W	80W
马力	1/6HP	1/6HP	1/6HP
噪音值	50db	50db	50db
备注	标配中含抽滤瓶和真空调压过滤器 (不含磁性漏斗)	标配中含抽滤瓶、真空调压过滤器和 300ml 可高温高压灭菌的磁性漏斗	标配中含抽滤瓶、真空调压过滤器、100ml 不锈钢过滤杯及 Dragon100 电子本生灯，并送一盒 PALL 的 GN-6 滤膜

## 便携式生物废液抽取系统

- 双重废液逆流保护装置，防止废液抽入泵内
- 多功能废液吸取组及脚踏开关让使用上更为方便，非常适合在生物安全柜内使用
- 极低的噪音和振动，噪音值甚至不到 50 分贝



Biovac225



Biovac235



Biovac240

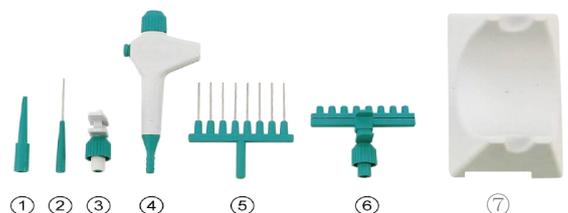
型号	Biovac 225(隔膜式)	Biovac 235(隔膜式)	Biovac 240 (活塞式)
最大真空度	680mmHg	680mmHg	700mmHg
最大流量	25L/min	35L/min	40L/min
安全性	Thermal protector , auto reset		
脚踏开关控制	-----	-----	有
净重	4.3 Kg	8.0 Kg	12 kg
机器尺寸 (cm)	37×15×25	27×30×28	54×26×35



Biovac240 专用脚踏开

## 可选择配件—多爪抽取套装

- ① 单爪塑胶抽取头
- ② 单爪不锈钢抽取头
- ③ 单爪可退 tip 塑胶抽取头
- ④ 手持操作器
- ⑤ 八爪不锈钢抽取头
- ⑥ 八爪可退 tip 塑胶抽取头
- ⑦ 操作器置放器



## 简单真空过滤系统实例

型号	Rocker300A	Rocker300B	Rocker300B3	Chemker300A
图片				
说明	包含 Rocker300 真空泵、高压胶管、蝶形滤片、300ml 磁性漏斗、胶塞及 1000ml 快速排水型过滤瓶,可用于一般的过滤	包含 Rocker300 真空泵、高压胶管、蝶形滤片、100ml 不锈钢漏斗、胶塞、1000ml 快速排水型过滤瓶、电子本生灯 Dragon100 及 0.45um 膜片一盒,可用微生物测定	包含 Rocker300 真空泵、高压胶管、蝶形滤片、300ml 不锈钢磁性漏斗、砂胶塞 及 1000ml 快速排水型抽滤瓶,可用悬浮固型物测定、微生物测定等	包含耐腐蚀 Chemker300、高压胶管、蝶形滤片、300ml 硼砂玻璃杯、磨砂帽式过滤基座、铝制夹具及 1000ml 磨砂过滤,可用于 HPLC、GC、AA 等微量分析的样品前处理及溶剂的纯化等

## 大量真空过滤系统实例

型号	Biovac321A	Biovac321B	Biovac330B	Biovac630B
图片				
说明	整个过滤系统由 Rocker400 真空泵、三联铝制过滤底座、三个 300ml 的可高压高温灭菌磁性漏斗、3000ml 的可高压高温灭菌容量废液瓶	整个过滤系统由 Rocker400 真空泵、三联铝制过滤底座、三个 100ml 的不锈钢过滤漏斗、3000ml 的可高压高温灭菌容量废液瓶、Dragon100 电子本生灯以及 pall 的 GN-6 滤膜(200/pk)	整个过滤系统由 Rocker400 真空泵、三联不锈钢制过滤底座、三个 100ml 的不锈钢过滤漏斗、3000ml 的可高压高温灭菌容量废液瓶、Dragon100 电子本生灯以及 pall 的 GN-6 滤膜(200/pk)	整个过滤系统由 Rocker400 真空泵、六联不锈钢制过滤底座、六个 100ml 的不锈钢过滤漏斗、3000ml 的可高压高温灭菌容量废液瓶、Dragon100 电子本生灯以及 pall 的 GN-6 滤膜(200/pk)

## 真空过滤配件

型号	Biovac330/630	Biovac300/600	Biovac320/620	Biovac321
图片				
说明	3/6 孔不锈钢过滤底座,独特的旋卡式设计,便捷有效,单独控制开关,可耐压 3000psi,适用 47mm 滤纸	3/6 孔不锈钢过滤底座,单独控制开关,可耐压 3000psi,可连接各种漏斗	3/6 孔不锈钢过滤底座,单独控制开关,可耐压 3000psi,可连接各种漏斗	3 孔铝制底座,单独控制开关,可连接各种漏斗
选用杯子				

## 菌落计数器

- 主要用于对培养基培养出来的菌落群进行计数
- 压力感应式，适合各种计数笔
- 环状不闪烁灯管减少眼睛疲劳
- 独特倒退计数组，解决误点
- 黑白两色底盘变化，使您针对性浅色系的样品做调整
- 压力敏感度和计数声响均可调节



型号	Galaxy 230
显示	4位 (0-9999) LED 显示
培养皿尺寸	直径 60mm 及 90-150mm, 可调式
放大倍数	2~3X
灯源	环状不闪烁灯管
输出	Rs232 and USB2.0
备注	标配一支黑色计数笔, 另可选配 4 色 (黑/红/蓝/绿) 计数笔套装

## 电子本生灯

- 无线、安全、操作 简单方便
- 温度可达 1300℃, 同时可以调节火焰大小
- 应用: 取代酒精灯作为加热工具; 消毒灭菌, 如用于不锈钢过滤漏斗、生物安全柜等; 实验室器械的快速融化、焊接, 如安瓿瓶等



Dragon200

Dragon100

Dragon220

Dragon100

型号	Dragon 100	Dragon 200	Dragon 220
最高温度		1300℃	
连续工作时间		60min	
燃料容量	40g	35g	35g
净重	380g	407g	425g
气体		丁烷	

## 红外线高温灭菌器

- 不需要瓦斯燃料, 故不会产品因火焰而造成微生物之飞溅或交叉感染
- 只要几分钟即可达 950℃, 几秒钟就完成灭菌, 省时便捷
- 底座及炉角可调的人性化设计, 使其成为无菌操作台、厌氧培养箱的最佳伙伴
- 主要用于接种环、试管嘴等灭菌



型号	Dragon 300	Dragon 320
温度范围	RT +20 ~ 950 °C	
功率	180 W	
管嘴直径	16 mm	37 mm

## 化学需氧量 (COD) 分解炉

- 独特的 COD 执行模式, 自动加热到 150℃ 并计时提醒, 以声音警告提醒
- 具有记忆功能, 能存储 3 个加温程式
- 用来做滴定法或比色法测定前的加热分解实验
- 亦可作为普通的定时加热分解实验



型号	CR25
显示	4 位 LED, 设定温度\设定时间\铝块温度\倒数计时时间
计时器	1~999min 倒数, 自动关闭及声响警示功能
精确度	±2℃ (at 150 °C)
温度范围	固定 150℃ (COD 程式), 60~200℃, 可调整
安全性	高温警示灯号 (当铝块温度高于 70℃ 开始闪烁), 当铝块温度高于 210℃ 时, 自动关闭
铝块容量	25 孔, 直径 16mm, (选购 20mm*8 孔+25mm*6 孔的铝块)
结构外壳	不锈钢粉体烤漆
加热块	电镀铝块

## 六孔加热炉

- 每一个加热孔的距离达 55mm, 方便操作者安全地拿取后排的样品
- 加热板德国进口, 耐用且易于保养
- 每一个加热板都有独立的开关且都能达到 425℃ 以上
- 每一个加热板周边都有一个防泼溅的保护环, 以防止电子零件与液体的接触



型号	HP 106
加热热	6*85mm 铸铁, 嵌入式电阻加热器
最大温度	425℃
控制	每一个加热板单独开关
电源	AC220V, 6*450W