

真空离心浓缩仪

小容量真空离心浓缩仪RVC2-18/RVC2-25/RVC2-33

应用范围:

RVC2-18/2-25/2-33适合于分子生物学、生物化学、遗传学、分析化学、质量控制等实验室的常规应用，如高效浓缩乙醇处理的DNA样品，从HPLC组分中去除乙腈，甲醇和水，从提取物中去除有机溶剂等。

主要特点:

- 操作简单的双键控制系统，可设定过程时间（5分钟至12小时）和加热，温度（30—60度）
- LCD数字显示，所有过程参数一览无遗
- 自动进气和转子终止功能
- 样品容量大，多种转子可供选择
- 最佳蒸汽流，防止压力增加，优化蒸汽传输过程，减少蒸发时间
- 磁力驱动，电子锁盖系统，保证安全操作
- 使用无油隔膜防腐泵，适合于任何有机溶剂
- 可与冻干系统配合使用
- 配MZ2C无油防腐真空泵（助记符694241）



RVC2-18 经济套

包括: 主机, 2个24x1.5ml转子, 泵管, 防腐化学隔膜泵溶剂蒸气经过防腐的泵体, 从泵的出口排出, 若需回收溶剂, 可另外连接冷凝装置



RVC2-25

配置防腐化学隔膜泵（泵出口含冷凝装置）
适合于低沸点溶剂的浓缩，溶剂蒸气经过防腐的泵体，在泵的出口冷凝下来



RVC 2-33

RVC 2-33配置-50°C冷阱，防腐化学隔膜泵
适合于含水和低沸点溶剂的大量样品，溶剂蒸气在冷阱中冷凝下来



垂直转子



角转子



水平转子及挂篮

大容量冷冻真空离心浓缩仪

- 高效独特的红外加热方式，干燥时间短。温控范围：20-60℃，步长1℃
- 系统真空度可通过主面板控制，适合于低、中、高沸点的多种溶剂的浓缩
- 自动过程控制，控制器可存储10个工作程序，适合于多组分有机溶剂的蒸发
- 可通过压力增加法测定蒸发过程终点
- 模块化设计理念，可与冻干系统联用（冷阱添加相应附件即可作为冻干机使用）
- 内腔全部采用防腐蚀材料



ALPHA-RVC-IR

红外加热式离心浓缩主机带CMC-2控制器，可通过主面板控制真空度及腔体加热。配置-85度冷阱，二级油泵。适合于低、中、高沸点的各种溶剂高效浓缩



BETA-RVC + 化学杂交泵

红外加热式离心浓缩主机带CMC-2控制器，可通过主面板控制真空度及腔体加热。配置-85度冷阱，防腐蚀高真空的化学杂交泵。适合于大量低、中、高沸点的溶剂及毒性物质的高效浓缩

订货号	100218	100225	100233	100000	100002	100030
型号	RVC2-18	RVC2-25	RVC 2-33	ALPHA-RVC	ALPHA-RVC IR	BETA-RVC
转子容量	90x0.5ml	108x1.5ml	216 x 1.5ml	240x1.5ml	240x1.5ml	270x1.5ml
	72x1.5ml 18x4/7ml 12x10/15ml 6x15/18ml 6x50ml	48x5/7ml 24x10/15ml 12x30ml 8x50ml 6x100ml 2xMT-plates	72x 4/7 ml 48 x 10/15 ml 24 x 30 ml 12 x 50/75 ml 12 x 100 ml 4 x 250 ml 8 x MT-plates 4 x DW-plate 40 x glass tube	48x4/7ml 36x10/15ml 12x30ml 8x50/75ml 4x250ml 6xMT-plates 2xDW-plates 40xglass tube	48x4/7ml 36x10/15ml 12x30ml 8x50/75ml 4x250ml 6xMT-plates 2xDW-plates 40xglass tube	72x15/18ml 36x50ml 12x150ml 4x250ml 10x320ml 6x850ml 24xMT-plates 8xDW-plates 96xglass tube
转速	1500 rpm	1350 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
驱动系统	磁力驱动	磁力驱动	磁力驱动	磁力驱动	磁力驱动	磁力驱动
控制系统	双键控制系统，LCD液晶显示温度，过程时间，系统工作状态，腔盖状态	双键控制系统，LCD液晶显示温度，过程时间，系统工作状态，腔盖状态	双键控制系统，LCD液晶显示温度、过程时间、系统工作状态、腔盖状态	CMC-2控制器，可控制系统温度，真空度，设定安全压力和过程时间，数字显示其设定值及实际值	CMC-2控制器，可控制系统温度，真空度，设定安全压力过程时间，数字显示其设定值实际值	CMC-2 控制器，可控制系统温度，真空度，设定安全压力和过程时间，数字显示其设定值及实际值
温度范围	电加热 30℃-60℃连续可调	电加热 30℃-60℃连续可调	电加热 30℃~60℃连续可调。可选配电磁终止阀	电加热 30℃-60℃连续可调	两个红外灯加热，30℃-60℃连续可调	四个红外灯加热30℃-60℃连续，可调
其它	可选配电磁终止阀，可选配冷阱：-54℃，-85℃，-105℃	可选配电磁终止阀，可选配冷阱：-54℃，-85℃，-105℃	可选配冷阱：-54℃、-85℃、-105℃	可选配冷阱：-54℃，-85℃，-105℃	可选配冷阱：-54℃，-85℃，-105℃	可选配冷阱：-54℃，-85℃，-105℃

制造商：德国Martin Christ公司

中国区总代：北京五洲东方科技发展有限公司

北京总司
电话：010-8238 8866
传真：010-8238 8989

广州分公司
电话：020-8738 7482
传真：020-8738 7486

上海分公司
电话：021-6437 9849
传真：021-6467 5115

成都分公司
电话：028-8509 7222
传真：028-8509 1399

Http://www.ostc.com.cn

E-mail:info@ostc.com.cn

全国统一服务热线：010-82388686