

IKA

designed for scientists

CN



操作简便

自 1910 年以来, 为帮助化学家打造更加美好的世界
我们饱含激情, 矢志不渝。

IKA 旋转蒸发仪

旋转蒸发仪

/// 模块化设计和最佳效率

从经济实惠的入门级到高端性能的全自动款, IKA 丰富的产品线正是您所需要的。

由 RV 3, RV 8, RV 10 组成的 IKA 旋转蒸发仪系列产品为广大用户提供出色的蒸馏解决方案。它们不但物有所值, 先进的设计和技术让您的工作方便又舒适。

全新 RV 3 旋转蒸发仪既是理想的入门款设备, 又是真正的多面手, 在化工、制药和生物技术领域, 不论是研发、生产还是质量控制的实验室或工厂车间, 均游刃有余。

RV 8 以经济又高效而著称, 而 RV 10 系列旋转蒸发仪则以集多种优异高端产品性能而闻名, 其中包括: 数字显示温度, 正反转操作功能; 平稳启动; 下降终点可调和识别功能, 能有效防止玻璃组件破碎。

5 年质保*

* 在 www.ika.com/register 注册后 2 + 3 年, 不包括易损件



您可以登录 IKA 官网查询和订购 IKA 产品: www.ika.com.

4

/// RV 3

8

/// RV 8

12

/// RV 10 数显型

16

/// RV 10 控制型

24

/// RV 10 自动控制型

28

/// 加热锅

34

/// 技术参数

38

/// 附件

42

/// 配套设备

56

/// 套装

60

/// 安全警示

62

/// 软件

63

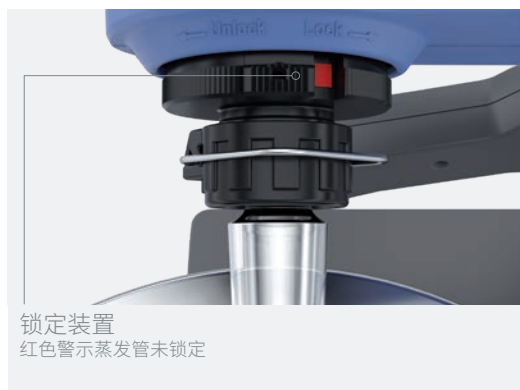
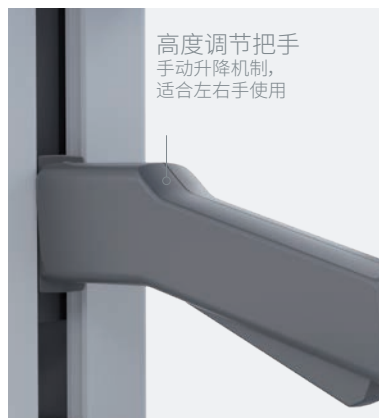
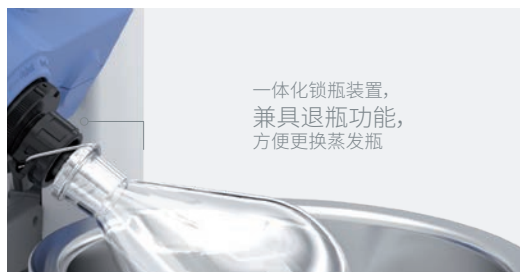
/// IKA 服务

RV 3

/// 入门款

全新 RV 3 旋转蒸发仪既是理想的入门款设备, 又是真正的多面手, 在化工、制药和生物技术领域, 不论是研发、生产还是质量控制的实验室或工厂车间, 均游刃有余。

我们设计的冷凝管卓越典范冷凝面积高达 1,500 cm²。



RV 3 V-C

/// 镀防爆膜, 更高安全性



RV 3

/// 概览



组件概览

- | | | | |
|---|---------------------|----|--------------------------------|
| 1 | 高效竖直玻璃组件 (可选其他组件) | 8 | 速度调节旋钮 |
| 2 | 多种蒸发瓶和接收瓶可选 | 9 | 机械终点安全定位 |
| 3 | 温度显示 | 10 | 蒸发管锁定机制, 红色=蒸发管未锁定 |
| 4 | 加热锅可以单独使用 | 11 | 蒸发管塑料轴套防止粘连, 专用退瓶旋钮, 快速安全取出蒸发瓶 |
| 5 | 加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手 | 12 | PTFE 密封圈, 抗化学腐蚀, 持久使用 |
| 6 | 高度调节把手, 手动升降机制 | 13 | 开关 |
| 7 | 浸入角度可调 | | |



浸入角度和高度**可调**



可兼容 IKA RV 10 系列
所有的玻璃组件



速度范围:
20 – 300 rpm



高效冷凝管, 冷凝面积达
1500 cm², 节省空间



型号

/// RV 3 V, 订货号 0010003505 | RV 3 V-C, 订货号 0010003506 | RV 3 FLEX, 订货号 0010003507

RV 3 V*	含 HB eco 加热锅和 RV 10.1 垂直玻璃组件
RV 3 V-C*	含 HB eco 加热锅和 RV 10.10 垂直镀膜防爆膜玻璃组件
RV 3 FLEX*	含 HB eco 加热锅

* 另有 NS 24/29 标准版本可选

RV 8

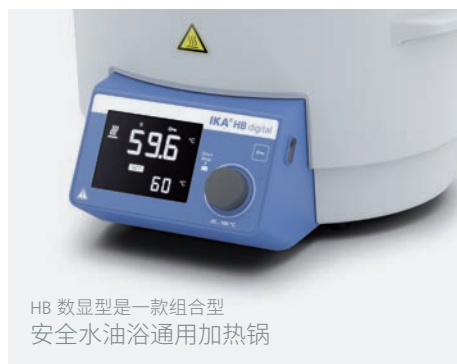
/// 运动款

RV 8 配备操作简便的手动升降装置, 并集成安全提升功能, 电源中断自动提升。RV 8 适合所有标准蒸发应用。数字显示转速和加热锅温度可以帮助用户优化控制所有蒸馏过程。设备操作简单方便, 可精准蒸馏所需溶剂, 并获得精确的蒸馏结果。

卓越典范
冷凝面积达: 1,500 CM²



集成安全提升功能,
断电可自动抬升



HB 数显型是一款组合型
安全水油浴通用加热锅



单手半自动升降机制,
适合左右手使用
升降把手具备人体感应器

RV 8 V-C

/// 镀防爆膜, 更高安全性



RV 8

/// 概览



组件概览

- | | | | |
|---|---|----|-----------------------|
| 1 | 竖直玻璃组件 (可选其他组件) | 7 | 内置提升马达, 断电后可自动抬起 |
| 2 | 多种蒸发瓶和接收瓶可选 | 8 | 浸入角度无极可调 |
| 3 | 真空缓冲装置 | 9 | 清晰的黑白玻璃显示屏 |
| 4 | 双数显清晰易读 | 10 | 蒸发管锁定机制, 红色=蒸发管未锁定 |
| 5 | 加热锅可以独立使用 | 11 | 蒸发管塑料轴套防止粘连 |
| 6 | 加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手, 可以外移 120 mm 以适应不同大小蒸发瓶 | 12 | PTFE 密封圈, 抗化学腐蚀, 持久使用 |

在预算范围内，
您又多了一个选择 -
RV 8 旋转蒸发仪。



可兼容 IKA RV 10 系列
所有的玻璃组件



4 L 加热锅水油浴通用
温度最高可达 180 °C



速度范围:
5 – 300 rpm



专用退瓶旋钮，
快速取下蒸发瓶



浸入角度和高度可调



型号

/// RV 8 V, 订货号 0010003581 | RV 8 V-C, 订货号 0010003582 | RV 8 FLEX, 订货号 0010003583

RV 8 V*	含 HB 数显型加热锅和 RV 10.1 竖直玻璃组件
RV 8 V-C*	含 HB 数显型加热锅和 RV 10.10 竖直镀膜防爆膜玻璃组件
RV 8 FLEX*	含 HB 数显型加热锅, 缓冲瓶

* 另有 NS 24/29 标准版本可选

RV 10 数显型

/// 经典款

卓越典范
冷凝面积达: 1,500 CM²



电动升降装置

RS 232 接口
可通过 LABWORLDSOFT®
进行记录与控制

可调定时器模式和
间歇模式



专用退瓶旋钮, 快速取下粘连的蒸发瓶



定时和正反转模式

型号

/// RV 10 数显型 V, 订货号 0010005573 |
RV 10 数显型 V-C, 订货号 0010005575 | RV 10 数显型 FLEX, 订货号 0010005576

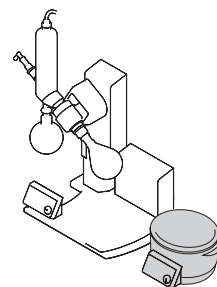
RV 10 数显型 V*	含 HB 数显型加热锅和 RV 10.1 竖直玻璃组件
RV 10 数显型 V-C*	含 HB 数显型加热锅和 RV 10.10 竖直镀膜防爆膜玻璃组件
RV 10 数显型 FLEX*	含 HB 数显型加热锅, 缓冲瓶

* 另有 NS 24/29 标准版本可选

RV 10 数显型

/// 概览





加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手, 可以独立使用

组件概览

- 1 竖直玻璃组件 (可选其他组件)
- 2 多种蒸发瓶和接收瓶可选
- 3 真空缓冲装置
- 4 端点定位
- 5 双数显清晰易读
- 6 加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手, 可以独立使用
- 7 加热锅可以外移 140 mm 以适应不同大小蒸发瓶
- 8 内置提升马达, 断电后可自动抬起
- 9 浸入角度无极可调
- 10 蒸发管塑料轴套防止粘连
- 11 PTFE 密封圈, 抗化学腐蚀, 持久使用



温度、转速
双数字显示



可兼容 IKA RV 10 系列
所有的玻璃组件



为了配置不同型号的蒸发瓶,
加热锅可外移 140 mm



HB 数显型加热锅为**标准配置**



专用退瓶旋钮,
快速取下蒸发瓶



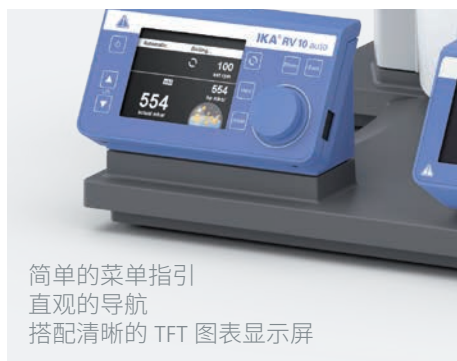
浸入角度和高度**可调**

RV 10 控制型

/// 智能款

获得优化的 RV 10 控制型是 IKA 旋蒸产品线的旗舰产品。它具有创新的控制技术包括清晰的 TFT 图表显示屏, 集成化的真空控制器, 冷却水监控和最高的安全标准。

RV 10 控制型功能完善, 高效, 安全, 经济。兼具自动真空控制和冷却水监控。其直观的操作理念让科学家们在每种应用中更得心应手。



RV 10 控制型 V-C

/// 镀防爆膜, 更高安全性

安全首选
选购镀防爆膜
玻璃组件



专利定量蒸馏,
更加直观

所有参数
可选择和保存

红外接口,
控制加热锅

水油通用加热锅,
优化设计加热迅速

清洁功能

RV 10 控制型

/// 概览

自由选择:

RV 10 控制型 + RV 10.4002 真空系统电磁阀
或 RV 10 自动控制型 + 速度调节真空泵

组件概览

- 1 高效竖直玻璃组件 (可选其他组件)
- 2 多种蒸发瓶和接收瓶可选
- 3 端点定位, 下降终点 0 – 60 mm 可调
- 4 双数显清晰易读
- 5 加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手, 可以独立使用
- 6 RS 232 接口
- 7 集成真空控制器
- 8 蒸发管用塑料轴承固定, 防止粘连
- 9 PTFE 密封圈, 抗化学腐蚀, 持久使用
- 10 内置提升马达, 断电后可自动抬起
- 11 真空缓冲瓶
- 12 测量进出水温差温度传感器
- 13 浸入角度无极可调
- 14 冷却水流量监控
- 15 固件更新 USB 接口



RV 10 控制型

/// 安全蒸馏典范

安全是指在万一出现断电的情况下,兼具“安全提升功能”的马达将蒸发瓶自动提升至加热锅以上位置。更有安全温度设定防止蒸干,可调端点定位防止打碎玻璃瓶,锁定功能可防止误操作引起的参数设置变化。接收瓶和冷凝管可提供镀防爆膜型号。



可兼容 IKA RV 10 系列
所有的玻璃组件



为了配置不同型号的蒸发瓶,
加热锅可外移 140 mm



HB 数显型加热锅为**标准配置**



专用退瓶旋钮,
快速取下蒸发瓶



浸入角度和高度**可调**

产品优势

- › 整合真空控制器
- › USB 接口和 TFT 显示屏
- › 先进的技术
- › 40 种溶剂数据库
- › 可允许添加更多未知的溶剂
- › USB 接口可连接固件升级
- › 旋蒸, 真空泵, 冷水机自由搭配
- › 专用退瓶旋钮, 快速取下蒸发瓶
- › 多种工作模式可供选择
- › 多语言菜单
- › 自动监控水流, 真空, 加热锅

专利
定量蒸馏



RV 10 控制型 套装

/// 最高性价比

RV 10 控制型优惠套装包含 RV 10 控制型主机和 RV 10.4002 真空阀。选购不同的套装有不同的选配件。



RV 10.4002 电磁阀
已包含在 RV 10 控制型套装里

请浏览
WWW.IKA.COM

RV 10 控制型 V 套装*

- › RV 10 控制型旋转蒸发仪主机
- + RV 10.4002 电磁阀
- + HB 数显型加热锅
- + RV 10.1 竖直玻璃组件
- + 缓冲瓶

订货号 0010005577



RV 10 控制型 V-C 套装*

- › RV 10 控制型旋转蒸发仪主机
- + RV 10.4002 电磁阀
- + HB 数显型加热锅
- + RV 10.10 镀防爆膜玻璃组件
- + 缓冲瓶

订货号 0010005578

RV 10 控制型 FLEX 套装*

- › RV 10 控制型旋转蒸发仪主机
- + RV 10.4002 电磁阀
- + HB 数显型加热锅
- + 缓冲瓶

订货号 0010005579

* 另有 NS 24/29 标准版本可选

RV 10 自动控制型套装

/// 自动蒸馏

获得优化的旋转蒸发仪 RV 10 自动控制型现搭载 IKA 全自动 VACSTAR 变频真空泵。这使得仪器能够更好地自动检测溶剂的沸点。与使用阀门系统控制真空泵的普通旋转蒸发仪相比，RV 10 自动控制型的自动沸点识别功能有明显的优势。

蒸馏仅需两步：
开启仪器和启动蒸馏



选择 RV 10 自动控制型理由

自动化

1. 自动沸点识别
2. 自动启动加热锅
3. 自动升降支架
4. 自动开启旋转
5. 自动启动真空泵

自动控制

1. 自动监控流速
2. 自动监控温差
3. 自动监控加热锅温度

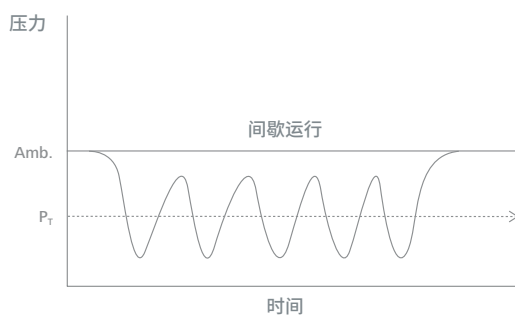
产品优势

- › 溶剂回收率得到提高, 最高可达 100 %
- › 拥有溶剂沸点自动识别功能
- › 通过使用速度调节真空泵可以达到精确的真空度
- › 降低运行噪音以及真空泵部件的损耗
- › 减少实验所需时间并提高仪器的整体性能

它对真空度的微调控制功能可以防止出现真空度过高或不足的状况, 这是在阀控蒸馏系统中经常会发生的现象。这个功能可以让整个蒸馏过程更为迅速、高效和安全。由于 RV 10 自动控制型拥有泵速控制功能, 所以真空泵的运行噪音被明显降低了。因而, 通过 RV 10 自动控制型您不但可以节省能源, 还可以对蒸馏应用进行整体优化!



通过速度调节泵速进行全自动蒸馏控制
显示了使用 RV 10 自动控制型和速度调节真空泵进行蒸馏时对真空度的稳定和乎控制



阀控式蒸馏
显示了使用真空阀控式蒸馏系统进行蒸馏时真空控制的典型表现

Amb. = 环境压力
PT = 设定压力

RV 10 自动控制型

/// 多种套装可供选择

RV 10 自动控制型旋转蒸发仪现搭载 IKA 全自动 VACSTAR 数显型变频真空泵。



VACSTAR 数显型
包含在 RV 10 自动控制型套装里

RV 10 自动控制型 V 套装*

- › RV 10 自动控制型
旋转蒸发仪主机
- + VACSTAR 变频真空泵
- + HB 数显型加热锅
- + RV 10.1 竖直玻璃组件
- + 缓冲瓶

订货号 0010005580



RV 10 自动控制型 FLEX 套装*

- › RV 10 自动控制型
旋转蒸发仪主机
- + VACSTAR 变频真空泵
- + HB 数显型加热锅
- + 缓冲瓶

订货号 0010005582

* 另有 NS 24/29 标准版本可选

HB eco

/// 全新 4 L 数显加热锅

IKA 全新推出 4 L 加热锅, 温度可达 99 °C。可独立使用。



技术参数

/// HB eco, 订货号 0020015802

热输出功率	1,400 W	安全等级	DIN EN 60529	IP 21
控温范围	RT - 99 °C	固定安全温度		109 °C
温度显示精度	0.1 °C	材质		不锈钢 1.4404
温度偏差 (3 l 水, +90 °C)	± 1 °C	重量		3 kg
温度显示	数显	外观尺寸 (W × D × H)		330 × 325 × 190 mm
容量	4 l			



显示设定和实际温度



一键启动和停止加热



移动把手设计符合人体工学



加热温度可达 99 °C



设定和实际温度交替显示



4 L 加热锅

HB eco

订货号 0020016417

HB 数显型加热锅

/// HB 数显型加热锅升级版

IKA 全新推出 HB 数显型 4 L 加热锅, 温度可达 180 °C。HB 数显型加热锅具备防干烧保护, 若浴液容量低于最低限, 加热锅自动停止加热, 除了搭配旋蒸, 该加热锅还可独立使用, 应用范围更广。

产品优势

- › 全新 4 L 加热锅
- › 清晰直观显示
- › 锁定功能-可防止误操作引起的参数设置变化
- › 安全温度可调-用户可自定义设定安全温度
- › 符合人体工学设计的移动把手, 使加热锅的移动安全放心
- › 3 种模式可供选择, 操作更安全



技术参数

/// HB 数显型, 订货号 0020015800

热输出功率	1,400 W	安全等级	DIN EN 60529
控温范围	RT – 180 °C	IP 21	
温度显示精度	0.1 °C	最小 / 最大可调安全温度	+ 50 °C / 190 °C
温度偏差 (3 l 水, +90 °C)	± 1 °C	材质	不锈钢 1.4404
温度显示	LCD	重量	3 kg
容量	4 l	外观尺寸 (W × D × H)	330 × 325 × 190 mm



HB 数显型

订货号 0020016399

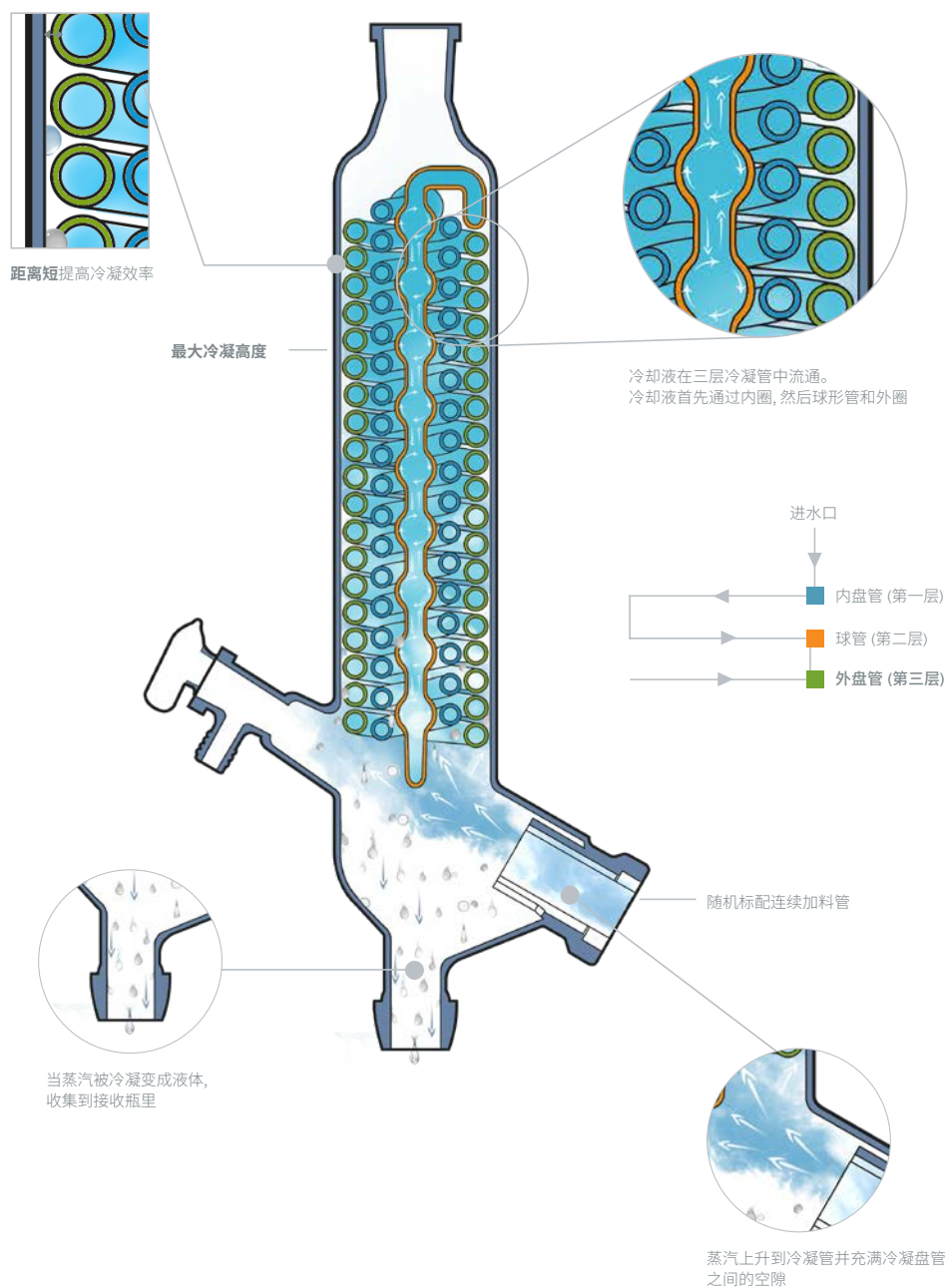


符合人体工学设计的移动把手，
使加热锅的移动安全放心

冷凝管

/// 创新技术

先进三层设计,
可兼容所有 IKA
旋转蒸发器



退瓶功能

/// 操作更简单

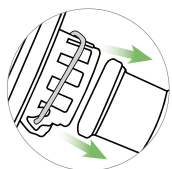
RV 3 + RV 8



步骤 1
固定夹具

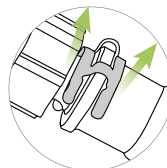


步骤 2
退瓶旋钮

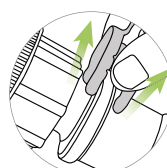


步骤 3
旋出退瓶旋钮，
轻松取下蒸发瓶

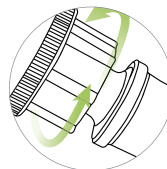
RV 10



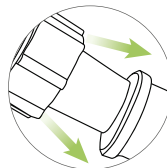
步骤 1
提起卡扣



步骤 2
拉出卡扣



步骤 3
旋转圆环



步骤 4
轻松取下蒸发瓶

技术参数
/// 概览

	RV 3	RV 8	RV 10 数显型	RV 10 控制型 I RV 10 自动控制型
套装				
	RV 3 V	RV 8 V	RV 10 数显型 V	RV 10 控制型 V* I RV 10 自动控制型 V**
	RV 3 V-C	RV 8 V-C	RV 10 数显型 V-C	RV 10 控制型 V-C* I RV 10 自动控制型 V-C**
	RV 3 FLEX	RV 8 FLEX	RV 10 数显型 FLEX	RV 10 控制型 FLEX* I RV 10 自动控制型 FLEX**
冷凝管类型	<p>V = 竖直型号</p> <p>V-C = 竖直镀膜防爆膜型号</p> <p>FLEX = 包含缓冲瓶, 玻璃组件需单独订购</p>			
冷凝面积	1,500 cm ²			

* RV 10 控制型 V, V-C 和 FLEX 套装随机配置实验室真空系统电磁阀 RV 10.4002

** RV 10 自动控制型 V, V-C, FLEX 套装随机配置 VACSTAR 数显变频真空泵



- V:** 带垂直冷凝玻璃组件的旋转蒸发仪
- › 标准配置
 - › 冷凝面积 1,500 m²
 - › 垂直冷凝管更节省空间



- V-C:** 带镀膜垂直冷凝玻璃组件的旋转蒸发仪
- › 镀膜防爆膜玻璃组件, 更高安全性

 **订货号**
/// 概览

RV 3

RV 3 V 套装	0010003505
RV 3 V-C 套装	0010003506
RV 3 FLEX 套装	0010003507

RV 8

RV 8 V 套装	0010003581
RV 8 V-C 套装	0010003582
RV 8 FLEX 套装	0010003583

RV 10 数显型

RV 10 数显型 V 套装	0010005573
RV 10 数显型 V-C 套装	0010005575
RV 10 数显型 FLEX 套装	0010005576

RV 10 控制型

RV 10 控制型 V 套装	0010005577
RV 10 控制型 V-C 套装	0010005578
RV 10 控制型 FLEX 套装	0010005579

RV 10 自动控制型

RV 10 自动控制型 V 套装	0010005580
RV 10 自动控制型 V-C 套装	0010005581
RV 10 自动控制型 FLEX 套装	0010005582

V: 带垂直冷凝玻璃组件的旋转蒸发仪

V-C: 带镀膜垂直冷凝玻璃组件的旋转蒸发仪

FLEX: 不带玻璃组件 (冷凝管, 蒸发及接收瓶) 的旋转蒸发仪; 或者利用已有的 IKA 玻璃组件及单独订购.



FLEX: 不带玻璃组件 (冷凝管, 蒸发及接收瓶) 的旋转蒸发仪

- › FLEX 套装可根据您特殊需求自由搭配
- › 冷凝管, 蒸发瓶和接收瓶
- › 或者利用已有的 IKA 玻璃组件

 **技术参数**
/// 概况

	RV 3	RV 8
主机		
马达类型	直流马达	直流马达
马达额定功率	50 W	50 W
转速范围	20 – 300 rpm	5 – 300 rpm
转速显示	刻度	数字
正反转	否	否
平稳启动	是	是
头部角度可调整	0 – 60°	0 – 45°
升降行程	150 mm, 手动	120 mm, 手动
下降终点限位	60 – 215 mm, 可调	60 mm, 固定
冷凝管类型	竖直、倾斜、干冰多种	竖直、倾斜、干冰多种
竖直型 / 加强型冷凝面积	1,500 / 3,000 cm ²	1,500 / 3,000 cm ²
断电自动抬升	否	是
真空控制器	外配, 可选 VC 10 真空管控制器	外配, 可选 VC 10 真空管控制器
加热锅		
最大浴槽容积	4 l	4 l
控温范围	RT – 99 °C	RT – 180 °C
加热功率	1,400 W	1,400 W
温度显示	数字	数字
温度设置精度	0.1 °C	0.1 °C
控制精度	± 1 °C	± 1 °C
常规参数		
外形尺寸 (W × D × H)	440 × 330 × 530 mm	615 × 390 × 595 mm
重量 (不包括玻璃组件和加热锅)	8 kg	12.5 kg
允许环境温度	5 – 40 °C	5 – 40 °C
允许相对湿度	80 %	80 %
额定电压 / 频率	100 – 240 V / 50 / 60 Hz	100 – 240 V / 50 / 60 Hz


技术参数
 /// 概况
RV 10 数显型**RV 10 控制型 | 自动控制型****主机**

马达类型	直流马达	直流马达
马达额定功率	50 W	50 W
转速范围	5 – 280 rpm	5 – 300 rpm
转速显示	数字	数字
正反转	是	是
平稳启动	是	是
头部角度可调整	0 – 45°	0 – 45°
升降行程	140 mm, 电动升降	140 mm, 电动升降
下降终点限位	60 mm, 可调	60 mm, 可调
冷凝管类型	竖直、倾斜、干冰多种	竖直、倾斜、干冰多种
竖直面 / 加强型冷凝面积	1,500 / 3,000 cm ²	1,500 / 3,000 cm ²
断电自动抬升	是	是
密封圈材质	PTFE + 不锈钢弹片	PTFE + 不锈钢弹片
加热锅通讯	红外	红外
真空控制器	外配, 可选 VC 10 真空管控制器	内置

加热锅

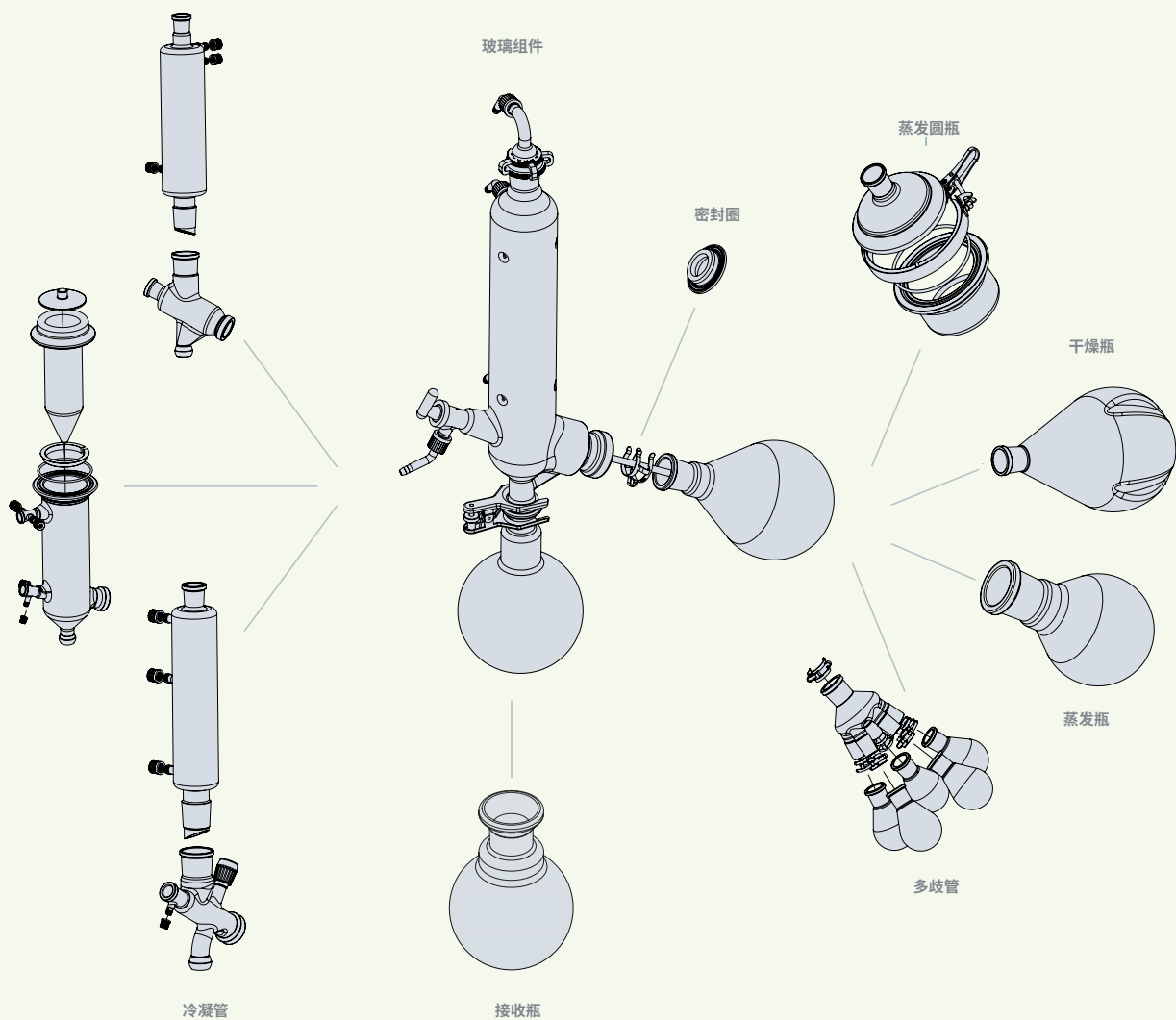
最大浴槽容积	4 l	4 l
控温范围	RT – 180 °C	RT – 180 °C
加热功率	1,400 W	1,400 W
温度显示	数字	数字
温度设置精度	0.1 °C	0.1 °C
控制精度	± 1 °C	± 1 °C

常规参数

外形尺寸 (W × D × H)	500 × 410 × 430 mm	500 × 410 × 430 mm
重量 (不包括玻璃组件和加热锅)	18.6 kg	18.6 kg
允许环境温度	5 – 40 °C	5 – 40 °C
允许相对湿度	80 %	80 %
额定电压 / 频率	100 – 240 V / 50 / 60 Hz	100 – 240 V / 50 / 60 Hz

选配件

/// 旋转蒸发器



1 | RV 10.1 竖直玻璃组件

竖直玻璃组件,可用于所有标准蒸馏装置。
V 和 V-C 套装中包含该玻璃组件, FLEX 套装除外。

详情

RV 10.1 竖直玻璃组件, 订货号 0003655300
RV 10.10 竖直防爆玻璃组件, 订货号 0003755400

冷凝管类型	竖直冷凝管
冷凝面积	1,500 cm ²

2 | RV 10.2 倾斜玻璃组件

倾斜玻璃组件,可用于所有标准蒸馏装置。

详情

RV 10.2 倾斜玻璃组件, 订货号 0003755300
RV 10.20 倾斜防爆玻璃组件, 订货号 0003755500

冷凝管类型	倾斜冷凝管
冷凝面积	1,500 cm ²

3 | RV 10.3 竖直加强型冷凝管

竖直双夹套多管加强型冷凝管,用于需要高效冷凝处理的应用。

详情

RV 10.3, 订货号 0003741000
RV 10.30 涂层式, 订货号 0003741100

冷凝管类型	竖直加强冷凝管
冷凝面积	2,000 cm ²

4 | RV 10.4 干冰冷凝管

干冰冷凝管用于低沸点溶剂的蒸馏。
不可用于 RV 10 控制型进行自动蒸馏。

详情

RV 10.4, 订货号 0003742000
RV 10.40, 订货号 0003742100

冷凝管类型	干冰冷凝管
冷凝面积	620 cm ²

5 | RV 10.5 竖直冷凝管, 带回流阀

蒸馏溶剂可通过 PTFE 加样管不断加入。
需配备 RV 10.74 蒸发短管。

详情

RV 10.5, 订货号 0003743000
RV 10.50 涂层式, 订货号 0003743100

冷凝管类型	竖直冷凝管
冷凝面积	1,500 cm ²

6 | RV 10.6 竖直加强冷凝管, 带回流阀

多个冷凝管起到冷凝和通气的作用,防止冷凝介质接触密封圈。需配备 RV 10.74 蒸发短管。

详情

RV 10.6, 订货号 0003744000
RV 10.60 涂层式, 订货号 0003744100

冷凝管类型	竖直加强冷凝管
冷凝面积	2,000 cm ²

7 | RV 10.70 蒸发管 NS 29/32

由优质硼硅酸盐玻璃精制而成,所有 RV 10 NS 29/32 套装随机配置。

详情

RV 10.70, 订货号 0003812200

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

8 | RV 10.74 蒸发短管 NS 29/32

由高质量硼硅酸盐玻璃精制而成,适合 RV10.5 和 RV 10.6 竖直玻璃组件。

详情

RV 10.74, 订货号 0003971700

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

9 | RV 10.71 蒸发管 NS 24/29

由优质硼硅酸盐玻璃精制而成,所有 RV 10 NS 24/29 套装随机配置。

详情

RV 10.71, 订货号 0003821300

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

1 | 干燥瓶 NS 29/32

优化的干燥瓶, 能避免粉体粘贴在瓶壁。

详情

RV 10.300, 500 ml, 订货号 0003738200
 RV 10.301, 1,000 ml, 订货号 0003738300
 RV 10.302, 2,000 ml, 订货号 0003738400

容量 (ml)	500, 1,000, 2,000
材质	硼硅酸盐玻璃

2 | 蒸发圆瓶 NS 29/32

可轻易去除粘性物质。

详情

RV 10.400, 500 ml, 订货号 0003738800
 RV 10.401, 1,500 ml, 订货号 0003738900

容量 (ml)	500, 1,500
材质	硼硅酸盐玻璃

3 | RV 10.500 泡沫截止瓶 NS 29/32

蒸发瓶内产生的泡沫进入并停留在玻璃球中, 防止泡沫进入接收瓶。

注: 使用 3 升蒸发瓶时需选配。

详情

RV 10.500, 订货号 0003739200

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

4 | RV 10.3000 延伸板

使用 RV 10.500 泡沫截止瓶时需选配。

注: 使用延伸板, 加热锅可水平向外移动 150 mm。

使用 RV 10.500 泡沫截止瓶 和 3 升蒸发瓶时需选配。

详情

RV 10.3000, 订货号 0003859000

尺寸	200 × 270 × 27 mm
----	-------------------



1 | 干燥瓶



2 | 蒸发圆瓶



3 | RV 10.500



4 | RV 10.3000



5 | RV 10.606



6 | RV 10.600



7 | RV 10.80



8 | RV 10.100



9 | RV 10.8001



10 | RV 05.10



10 | RV 10.88



10 | RV 10.5005



10 | RV 3.1



10 | RV 3.4



10 | RV 8.1



10 | RV 8.2



10 | RV 8.3

5 | 5 瓶多歧管, NS 29/32 接口

用于同时对 5 支蒸发瓶进行蒸馏处理, 蒸发瓶随多歧管配置。

详情

RV 10.606, 50 ml, 订货号 0003740800
RV 10.607, 100 ml, 订货号 0003740900

容量 (ml)	50, 100
---------	---------

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

6 | 多歧管, NS 29/32 蒸发套管

用于同时对 6 支, 12 支或 20 支蒸发套管进行蒸馏处理, 蒸发套管随多歧管配置。

详情

RV 10.600, 6 多歧管, 订货号 0003739400
RV 10.601, 12 多歧管, 订货号 0003739500
RV 10.602, 20 多歧管, 订货号 0003739600
RV 10.610, 20 ml, 订货号 0003919400

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

7 | 蒸发瓶 NS 29/32

由优质硼硅酸盐玻璃精制而成, 七种不同大小的型号可供选择。

详情

RV 10.80, 50 ml, 订货号 0003740100
RV 10.81, 100 ml, 订货号 0003740200
RV 10.82, 250 ml, 订货号 0003740300
RV 10.83, 500 ml, 订货号 0003740400
RV 10.84, 1,000 ml, 订货号 0003740500
RV 10.85, 2,000 ml, 订货号 0003740600
RV 10.86, 3,000 ml, 订货号 0003740700

RV 10.800 镀防爆膜, 50 ml, 订货号 0020005330*
RV 10.810 镀防爆膜, 100 ml, 订货号 0020005331*
RV 10.820 镀防爆膜, 250 ml, 订货号 0020005332*
RV 10.830 镀防爆膜, 500 ml, 订货号 0020005333*
RV 10.840 镀防爆膜, 1,000 ml, 订货号 0004221400*
RV 10.850 镀防爆膜, 2,000 ml, 订货号 0020005334*
RV 10.860 镀防爆膜, 3,000 ml, 订货号 0020005335*

容量 (ml)	50, 100, 250, 500, 1,000, 2,000, 3,000
---------	---

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

8 | 接收瓶 KS 35/20

由硼硅酸盐玻璃精制而成, 六种不同大小的型号可供选择: 有镀防爆膜型号和非镀防爆膜型号可供选择。

详情

RV 10.100, 100 ml, 订货号 0003742200
RV 10.101, 250 ml, 订货号 0003742300
RV 10.102, 500 ml, 订货号 0003742400
RV 10.103, 1,000 ml, 订货号 0003742500
RV 10.104, 2,000 ml, 订货号 0003742600
RV 10.105, 3,000 ml, 订货号 0003742700

RV 10.200 镀防爆膜, 100 ml, 订货号 0003743200
RV 10.201 镀防爆膜, 250 ml, 订货号 0003743300
RV 10.202 镀防爆膜, 500 ml, 订货号 0003743400
RV 10.203 镀防爆膜, 1,000 ml, 订货号 0003743500
RV 10.204 镀防爆膜, 2,000 ml, 订货号 0003743600
RV 10.205 镀防爆膜, 3,000 ml, 订货号 0003743700

容量 (ml)	100, 250, 500, 1,000, 2,000, 3,000
---------	---------------------------------------

材质	硼硅酸盐玻璃
----	--------

* 当用油浴且温度高达 + 180 °C 建议配置防爆玻璃组件

IKA 特色

9 | RV 10.8001 密封圈

新款 PTFE 密封圈, 内置不锈钢弹片。

详情

RV 10.8001, 订货号 0003907000

材质	聚四氟乙烯 (PTFE), 不锈钢
----	-------------------

10 | 其他选配件

详情

RV 05.10 接收瓶固定夹具, 订货号 0000736600
RV 10.88 夹子, NS 29, 订货号 0003683300
RV 10.5005 软管套装, 订货号 0020000552

RV 3 配件

RV 3.1 冷凝器支撑保护管, 订货号 0025004587
RV 3.4 缓冲瓶, 订货号 0025004588

RV 8 配件

RV 8.1 冷凝管固定支杆, 订货号 0004438500
RV 8.2 机械终端定位装置, 订货号 0025001342
RV 8.3 真空控制器固定支杆, 订货号 0025004707

配套设备

/// 选购指南



选配件

/// 概览

	RV 3	RV 8	RV 10 数显型	RV 10 控制型	RV 10 自动控制型
真空控制器选配件					
实验室真空泵电磁阀	x ¹⁾	x ¹⁾	x ¹⁾	RV 10.4002	
水管(水龙头)连接推荐选配件					
阻流阀	—	—	—	RV 10.5001	RV 10.5001
过滤器	—	—	—	RV 10.5002	RV 10.5002
压力调节阀	RV 10.5003	RV 10.5003	RV 10.5003	RV 10.5003	RV 10.5003
辅助真空系统					
真空控制	MVP 10 基本型 + VSS 1 + VC 10	VACSTAR 数显型 + VC 10	VACSTAR 数显型 + VC 10	VACSTAR 数显 型或 MVP 10 基本型	VACSTAR 数显型
其他冷却系统					
用于单台旋转蒸发仪	RC 2 LITE	RC 2 LITE	RC 2 LITE	RC 2 基本型	RC 2 基本型
用于1-2台旋转蒸发仪	RC 2 Green	RC 2 Green	RC 2 Green	RC 2 Green	RC 2 Green
用于1-4台旋转蒸发仪	RC 5 基本型	RC 5 基本型	RC 5 基本型	RC 5 基本型	RC 5 基本型

1) 系统不含真空控制器,真空度需通过外置系统控制。



RV 3



RV 8



RV 10 数显型



RV 10 控制型



RV 10 自动控制型



RV 10.4002 实验室真空系统电磁阀

优化控制操作的优质真空阀。
内置止回阀消除了真空腔内对运行压力的影响。
真空控制器选配件。

详情

RV 10.4002, 订货号 0003880300

功率	24 V / 6 W
重量	0.142 kg
内置止回阀	是



RV 10.5001 阻流阀

自动蒸馏时内置电磁阀可以调节水流。
内置微调可以减少冷却水的流量从而
优化水的损耗量。
水管 (水龙头) 连接推荐选配件。

详情

RV 10.5001, 订货号 0003902700

功率	24 V / 6 W
软管接头直径	10 mm
内置止回阀	是
重量	0.142 kg



RV 10.5002 过滤器

用于防止水管的污染, 使用可拆卸过滤器, 易于清洗。水管(水龙头)连接推荐选配件。

详情
RV 10.5002, 订货号 0003903800

网孔大小	100 μm
软管接头直径	10 mm
压力	max. 11 bar



RV 10.5003 压力调节阀

用于调节冷却水的水压。
水管连接推荐选配件

详情
RV 10.5003, 订货号 0003907100

网孔大小	100 μm
压力	max. 输入 25 bar

配套设备

/// 真空系统

通过 IKA 全新真空控制解决方案, 您可以创建自己的实验室真空系统 (MVP 10 基本型搭配 VC 10 真空控制器), 或使用新型 VACSTAR 变频真空泵提供的独立解决方案。



RC 5 基本型
冷却器

IKA -
一站式服务



配件
VC 10.300
同一真空源下的多台
旋转蒸发仪，
均需要配置单向阀。



配件
VC 10
真空控制器



配件
VC 10.400
真空控制器支架



MVP 10 基本型真空泵 + VSS 1

/// VACSTAR 数显型真空泵

搭配 VC 10 真空控制器和真空泵前端的冷凝管的 VACSTAR 数显真空泵，即可实现全自动真空控制。VACSTAR 数显真空泵的数据线可以直接连接 VC 10 真空控制器，更可激活“清洁”功能延长真空泵的使用寿命。



NEW!

装置搭配

完整解决方案 VACSTAR 数显真空泵，
VC 10 真空控制器和 VSE 1 二次冷凝管

VACSTAR 数显型

无油干式运行

详情

VACSTAR 数显型, 订货号 0020016242



减压段数	4
抽气速率	22 l / min
极限真空 (无气镇阀)	2 mbar
泵流量	1.32 m ³ /h
泵速	285 – 1,200 rpm 无极可调
输入压力	2 – 1,030 mbar

重量	11.5 kg
外观尺寸 (W × H × D)	150 × 370 × 375 mm
允许环境温度	5 – 40°C
DIN EN 60529 保护方式	IP 20
电压 / 频率	100 – 240 V / 50/60 Hz



装置搭配

MVP 10 基本型真空泵和 VSS 1 二次冷凝装置



MVP 10 基本型

无油干式运行, 应用于低真空范围。

详情

MVP 10 基本型, 订货号 0020004975

级数	2
流量	28 l / min
极限真空度	7 mbar
速度调节泵	1.7 m ³ / h
运行压力	1 bar
重量	11.5 kg
外形尺寸 (W × D × H)	245 × 320 × 155 mm
允许环境温度	10 – 40 °C
马达保护	IP 54
电压 / 频率	220 – 240 V / 50/60 Hz

VC 10

- › 自动, 手动, 程序, 100 % 蒸馏多种模式
- › 清洁功能延长真空阀的使用寿命
- › 陶瓷真空阀耐化学腐蚀
- › 十个可编程序控制
- › VENT 按键, 防止突沸



详情

VC 10, 订货号 0020005132

真空传感器	陶瓷, Al ₂ O ₃
测量范围	1 – 1,050 mbar
测量精度	± 1 mbar
软管接口	ID 8 mm
外壳材质	塑料
外形尺寸 (W × H × D)	95 × 110 × 150 mm
接口	USB + RS 232
电源电压	100 – 240 V



VH.SI.8

- › 硅胶软管
- › Ø 8 mm, 1 m

订货号 0020013886



VC 10.300

- › 单向阀
- › 同一真空源下的多台旋转蒸发器, 均需要配置单向阀

订货号 0020011105



VC 10.400

- › 真空控制器支架

订货号 0035001735



VVC 1 手动真空控制阀*

- › 可调节 MVP 10 基本型真空泵真空值
- › 含手动调节真空表

订货号 0020004850



VVC 2 数显真空控制阀*

- › 可手动调节数显真空阀设置真空值

订货号 0020004893

* 需搭配 VC 10.400 真空支架使用



VSE 1

- › 搭配 VACSTAR 数显真空泵
- › 二次冷凝回收蒸汽, 防止排放到实验室中

订货号 0035001873



VSW 1

- › 搭配 VACSTAR 数显真空泵
- › 缓冲瓶可连接在真空泵之前, 对热蒸汽进行二次冷凝回收, 防止排放到实验室中

订货号 0020015406

VSS 1 二次冷凝装置

- › VSS 1 可连接在真空泵之前, 对热蒸汽进行二次冷凝回收, 防止排放到实验室中

订货号 0020005194



VSS 1 支架和冷凝玻璃组件

配套设备

/// 冷水机

IKA 冷水机专为快速而高效的外部制冷应用而设计。根据冷量需求, IKA 一台冷水机可连接多台旋转蒸发仪。



RC 2 LITE

经济型冷却循环器精确控制温度并冷却

RC 2 基本型 | 控制型

冷却循环器精确控制温度并冷却

详情

RC 2 LITE, 订货号 0025007944



控温范围	-10 °C – RT
温度显示	LED
温度稳定性 DIN 12876	± 0.5K
20 °C 时冷却功率	400 W
注液容量	1 – 3.5 l
外形尺寸	225 × 385 × 430 mm
允许环境温度	5 – 32 °C
防护等级	IP 21
工作电压 / 频率	220 – 240 V / 50/60 Hz

详情

RC 2 基本型, 订货号 0025002319 |

RC 2 控制型, 订货号 0025002320



控温范围	- 20 °C – RT - 30 °C – RT
温度显示	LED TFT
温度稳定性 DIN 12876	± 0.1 K ± 0.05 K
20 °C 时冷却功率	400 W
注液容量	1.5 – 4 l
外形尺寸	220 × 475 × 525 mm
允许环境温度	5 – 32 °C
防护等级	IP 21
工作电压 / 频率	220 – 240 V / 50/60 Hz

如果您需要使用一台冷水机连接多台旋转蒸发仪, 高效强劲的 RC 2 GREEN 和 RC 5 是您最佳的选择。



RC 2 GREEN 基本型 | 控制型

强劲型冷却循环器精确控制温度并冷却

RC 5 基本型 | 控制型

紧凑而强劲的冷却循环器
强劲的压力抽吸泵流速高达 31 l/min

详情

RC 2 GREEN 基本型, 订货号 0025007400 |
RC 2 GREEN 控制型, 订货号 0025007406



控温范围	-30 °C – RT
温度显示	LED TFT
温度稳定性 DIN 12876	± 0.15K
20 °C 时冷却功率	800 W
注液容量	1.4 – 4.0 l
外形尺寸	220 × 475 × 525 mm
允许环境温度	5 – 32 °C
防护等级	IP 21
工作电压 / 频率	220 – 240 V / 50/60 Hz

详情

RC 5 基本型, 订货号 0020008505 |
RC 5 控制型, 订货号 0020008506



控温范围	- 30 °C to RT
温度显示	LED TFT
温度稳定性 DIN 12876	± 0.1 K
20 °C 时冷却功率	1,400 W
注液容量	5.2 – 8 l
外形尺寸	310 × 490 × 546 mm
允许环境温度	+5 to +32 °C
防护等级	IP 21
工作电压 / 频率	220 – 240 V / 50/60 Hz

经济型特性

/// 使用 IKA 循环冷水机节省成本

省水

- › 假设按照一年 200 工作日一天平均运行 6 小时来计算, 一台旋转蒸发仪 (50 l/h) 平均一年消耗 自来水 60,000 L。而使用循环冷水机, 可以节省这么多水, 不仅环保, 而且降低了操作成本。

节能

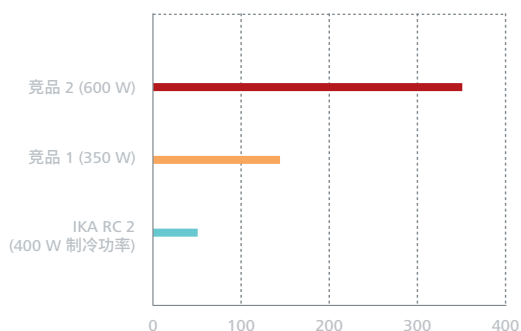
- › IKA 循环冷水机的创新技术, 尤其是速度控制的压缩机, 使得 IKA 的冷水机与其它品牌相比, 节能高达 60 %。

与竞品相比的能耗

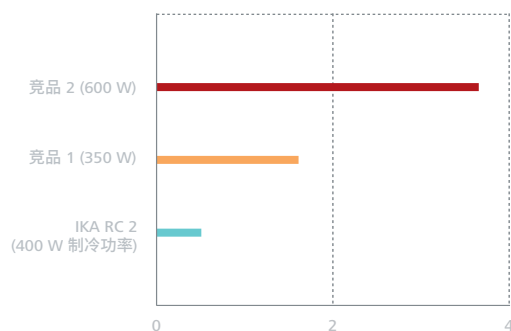
- › 例如:
冷水机配套旋转蒸发仪标准蒸馏实验 (1 L 的蒸发瓶装 500 ml 水) 时的能耗。
水浴锅的温度设定 60 °C, 真空度 70 mbar。

对比冷水机闲置状态 (旋转蒸发仪关闭) 时的能耗, IKA 的 RC 2 与竞品相比, 显然更高效 (图 1)。

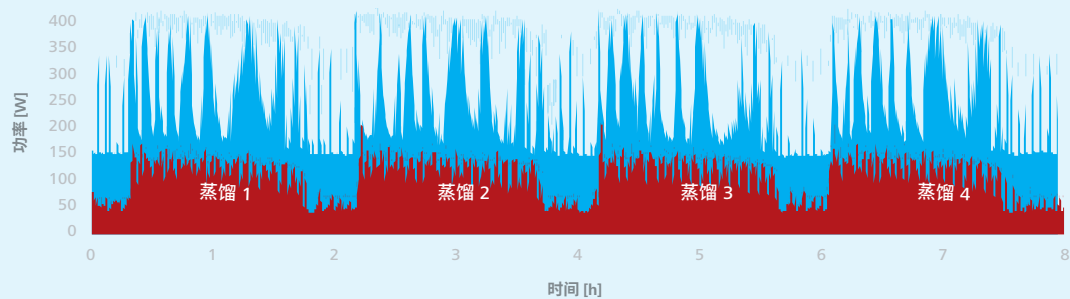
当考量一整天的能耗时, IKA 冷水机的效能更高。在没有冷量需求时 (比如蒸馏), IKA 冷水机自动调节功率输出到最低, 以满足实际的冷量需求。右图展示的是 RC 2 与竞品 x 相比, 少于其 1/3 的能耗。



无负载能耗 (W)
图 1



日能耗
图 2



- › 图形显示速度控制型循环冷水机 (红色) 与不能调节的冷水机 (蓝色) 的对比。显示的是 4 个蒸馏 (500 ml 水), 每天运行 8 h, 可以明显的看到: 闲置时 IKA 的能耗更低, 并且在蒸馏过程中能调节制冷功率。

RV 10 自动控制型超值套装

/// 套装包含

性能卓越

+ **套装包含**
/// RC 2 基本型冷水机
+ VSE 二次冷凝管



高性能 竖直玻璃组件 (可选其他组件)



双数显 清晰易读



加热锅拥有符合人体工程学设计的移动把手



可调安全端点定位

* 套装包含全部水管, 真空管和连接头

待机状态下更节能

RV 10 自动控制型 V-C 套装*

- › RV 10 自动控制型 V-C 主机
- › RC 2 基本型
- › VSE 1 二次冷凝管

订货号 0010005599



RV FLEX 灵活套装

/// 自定义套装

IKA FLEX 灵活套装可根据客户的特殊应用灵活订制合适的玻璃组件。



步骤 1
选择适合您的 FLEX 套装型号



步骤 2
选择玻璃组件:
› 冷凝管
› 蒸发瓶
› 接收瓶

RV 3 FLEX 套装

- › RV 3 旋转蒸发仪主机
- › HB eco 加热锅
- › 玻璃件夹头

订货号 0010003507

RV 8 FLEX 套装

- › RV 8 旋转蒸发仪主机
- › HB 数显型加热锅
- › 玻璃件夹头

订货号 0010003583

RV 10 数显型 FLEX 套装

- › RV 10 数显型旋转蒸发仪主机
- › HB 数显型加热锅
- › 玻璃件夹头

订货号 0010005576



步骤 3

配置完成, 含所选玻璃组件
的 RV 8 FLEX 套装

RV 10 控制型 FLEX 套装

- › RV 10 控制型旋转蒸发仪主机
- › HB 数显型加热锅
- › 玻璃件夹头和缓冲瓶
- › RV 10.4002 磁阀

订货号 0010005579

RV 10 自动控制型 FLEX 套装

- › RV 10 自动控制型旋转蒸发仪主机
- › HB 数显型加热锅
- › 玻璃件夹头
- › VACSTAR 数显变频真空泵

订货号 0010005582

安全警示

/// 保护使用者和化学反应

我们对使用者和化学反应过程的安全非常重视,这也是我们孜孜不倦地改进我们产品的原因,力求让客户更安全地使用我们的产品。IKA 旋转蒸发仪全线产品适用范围宽广,让您每日的蒸馏实验更安全。

全线旋转蒸发仪均具备的安全性能

- › 防干烧保护,以防加热锅没有浴液
- › IKA 配备多款带镀膜玻璃组件可供选择,比如即使没有通风厨的实验室,配备了带镀膜玻璃组件,即可安心地在没有通风厨的实验台上操作仪器。

RV 3 安全性能

- › 低电压设计 (24 V) 保护使用者安全
- › 水浴锅最高温度只能加热到 99 °C

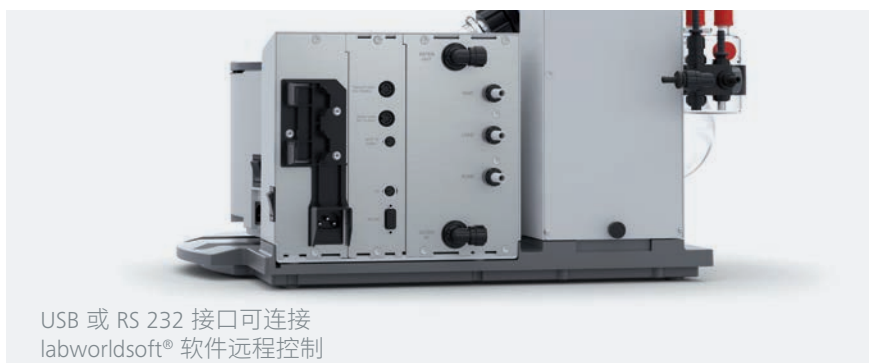
RV 8 安全性能

- › 内置提升马达,断电后可自动抬起



RV 10 安全性能

- › 内置提升马达, 断电后可自动抬起
- › 三层冷凝, 最大 100 % 回收溶剂
- › 系统气密性高, 极限 1 mbar, 高效蒸馏
- › 具备自清洁功能
- › 监控真空和冷却液流量
- › 可调安全 endpoints 定位



labworldsoft®

/// 先进的软件, 创新的设计轻松实现实验室自动化

IKA labworldsoft® 软件可连接 64 台实验室仪器, 同时通过一台电脑进行控制。不仅是 IKA 产品, 其他厂商的实验室设备同样可以利用 labworldsoft® 获得集成。

由此, 您实验室的实验与工艺自动化将更为容易, 更加高效。



labworldsoft® 6 Pro

订货号 0020017366

labworldsoft® 6 Starer

订货号 0020019397

亲身尝试!
获取全功能 30 天试用版。
在此下载: www.labworldsoft.com

硬件和软件要求
/// labworldsoft® 软件

Window 7 / 8.1 / 10 (64 位操作系统)
配置至少 2 G RAM 和 100 MB 硬盘内存。
部分设备需要安装驱动。
PC 的通讯接口可连接适配器。

IKA 服务

/// 常见问题与解答

IKA 旋转蒸发器 (配置镀防爆膜玻璃组件) 可以达到的最低真空度是多少?

最低可达 1 mbar, 在真空系统足够强劲且所有的真空连接都非常密实的情况下。

竖直型冷凝器和倾斜型冷凝器, 哪种比较好?

对于应用要求来说两者的冷凝效果相当。这两种冷凝器的冷凝面积和冷却效率是一样的。

IKA 旋转蒸发器中用于将介质充入蒸发瓶的连接管的直径是多少, 是由什么材料制成的?

连接管的直径是 5 mm, 材质是 PTFE (特氟龙)。

当加热锅 HB eco / 数显型还是热的时候, 有无热警提示?

有的, 只要加热锅内的温度超过 + 50 °C, 热警提示 "HOT" 将会一直闪烁。

在 RV 10 系统中可否移动加热锅 HB 数显型?

可以, 加热锅可以水平移动 140 mm, 也可以单独使用。

哪种旋转蒸发器比较适合我的应用? 需要哪些配件?

在我们的官网 www.ika.com 有一个 IKA 旋转蒸发器配置导航系统可以帮助您轻松地配置符合需求的蒸馏系统。

IKA 旋转蒸发器可实现连续蒸馏吗?

可以, 即便是使用 3 升容量的接收瓶您也可以进行连续蒸馏操作, 您只需使用标配的 PTFE 连续进样管即可实现。真空状态下, 转到放空阀吸液, 液体通过 PTFE 进样管连续输送到蒸发瓶中。该进样过程中真空度的变化很小且可通过真空泵进行调节, 连续进样也可保持真空的稳定。

蒸馏过程中有必要对蒸发瓶内的蒸汽温度进行测量吗?

不需要, IKA 旋转蒸发器采取最佳的方式来控制蒸馏过程, 即监控进出水的温差, 实现无损和完整的数据监测。

所需蒸馏的样品很容易产生泡沫, 我怎样才能防止泡沫进入到冷凝管中呢?

您只需选择使用我们的 RV 10.500 泡沫截止瓶就能解决这个问题。它可以防止泡沫进入到冷凝管或接收瓶中。

定制中心

IKA 产品能满足实际实验应用。我们可以提供定制化的解决方案来满足您独特的需求。如果我们的标准产品系列不能满足您的需求, 请在线发送您详细技术需求给我们, 我们的团队将核实参数的可行性并提供解决方案。

要详细了解我们已实现的定制产品示例, 请访问 www.ika.com

全球服务网络

/// 直接联系您区域的服务团队

我们专业的工程师团队提供国际水准的复杂的技术支持。如果您有任何问题, 随时直接联系 IKA 或代理商。

IKA 保证 10 年的配件供应。当您的 IKA 仪器出现任何故障, 或您有关于配件维护或更换的任何技术问题, 请拨打 **400 886 0358** 或发送邮件至 service-lab@ika.cn

IKA 应用支持

我们的应用中心占地 400 平方米, 拥有用于演示和测试实验室设备和工艺的各种现代化设备。这使我们更贴近客户并改进服务。感兴趣的个人和客户可以在这里测试各种工艺流程, 包括搅拌、振荡、分散、研磨、加热、分析和蒸馏。

如需联系我们, 请致电 **400 886 0358**, 或发送电子邮件至 **applicationsupport@ika.cn**



我们的应用中心占地 **400 平方米**, 拥有用于演示和测试实验室设备和工艺的各种现代化设备。



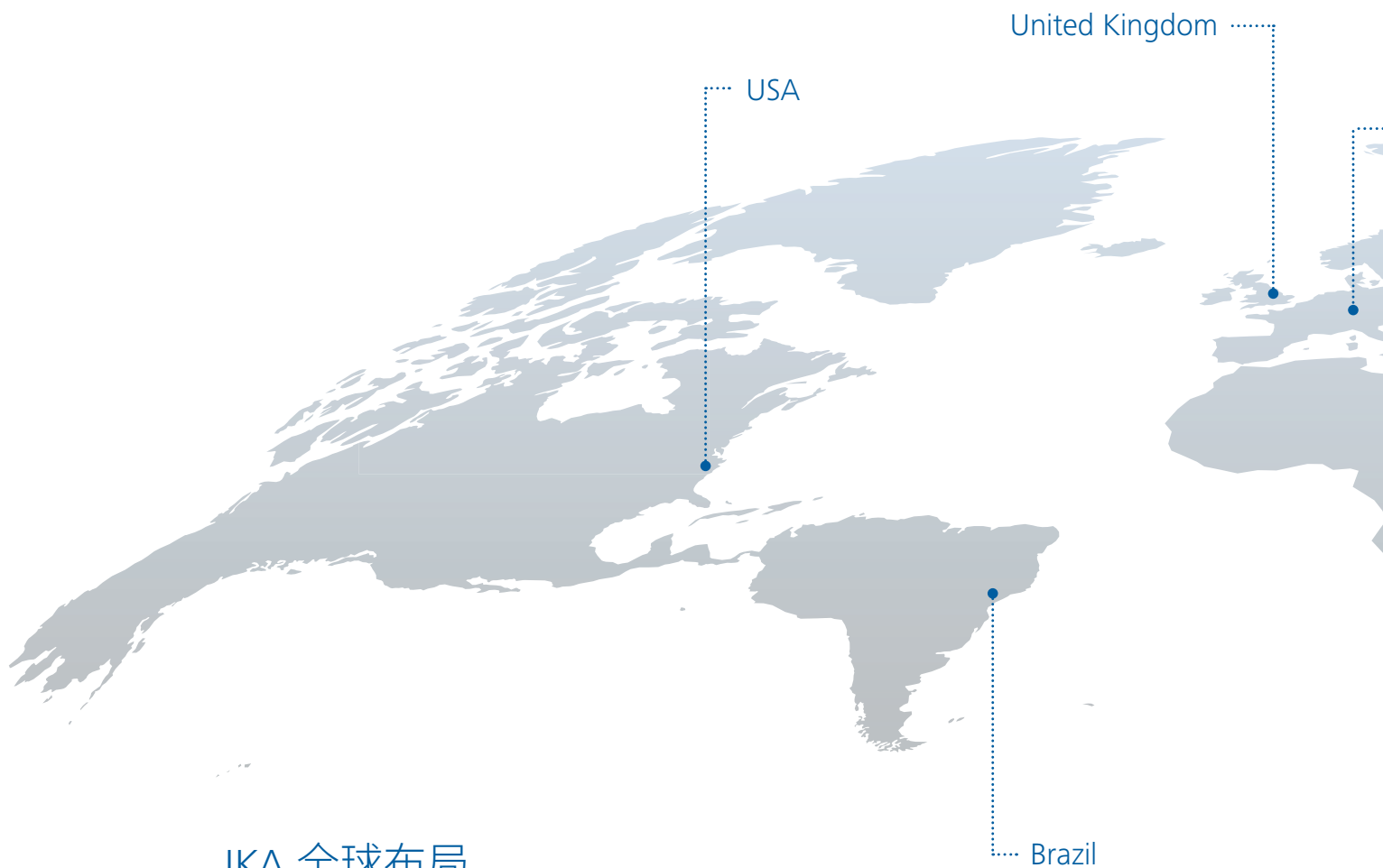
将您的样品发送给我们。我们将在 48 小时内使用合适设备进行测试。



我们非常乐意帮助您找到适合您应用的**完美设备**。



感兴趣的个人和客户可以在这里**测试各种工艺流程**, 包括搅拌、振荡、分散、研磨、加热、分析和蒸馏。



IKA 全球布局

/// 请访问我们的网站 www.ika.com

IKA 集团是实验室前处理, 量热分析, 混合分散工业技术科学和工业领域全球市场领导者。总部位于德国 Staufen, IKA 生产的产品为全球超过 160 国家的客户服务。

在全球超过 900 名员工的共同努力下, IKA 致力于为客户提供最先进的技术解决方案, 帮助客户获得更大的成功。同时, IKA 也与全球著名的高校以及科学家进行紧密合作。

除了德国, 今天 IKA 在美国, 中国, 马来西亚, 日本, 印度, 巴西, 韩国, 越南, 英国, 波兰等国家都设有全资子公司。





designed for scientists

CN

IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358
邮箱: info@ika.cn

/// WORLDWIDE

USA

IKA Works, Inc.
Phone: +1 910 452-7059
eMail: sales@ika.net

KOREA

IKA Korea Ltd.
Phone: +82 2 2136 6800
eMail: info@ika.kr

BRAZIL

IKA Brazil
Phone: +55 19 3772-9600
eMail: sales@ika.net.br

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd
Phone: +60 3 6099-5666
eMail: sales.lab@ika.my

CHINA

IKA Works Guangzhou
Phone: +86 20 8222 6771
eMail: info@ika.cn

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.
Phone: +48 22 201 99 79
eMail: sales.poland@ika.com

JAPAN

IKA Japan K.K.
Phone: +81 6 6730 6781
eMail: info_japan@ika.ne.jp

INDIA

IKA India Private Limited
Phone: +91 80 26253 900
eMail: info@ika.in

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.
Phone: +44 1865 986 162
eMail: sales.England@ika.com

VIETNAM

IKA Vietnam Company Limited
Phone: +84 28 38202142
eMail: sales.lab-vietnam@ika.com

产品技术变更, 不再另行通知。



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

