

类型：基本型 · 数显型 · 控制型

	RV 10 基本型	RV 10 数显型	RV 10 控制型
型号	RV 10 基本型 V, RV 10 基本型 V-C RV 10 基本型 D, RV 10 基本型 D-C	RV 10 数显型 V, RV 10 数显型 V-C RV 10 数显型 D, RV 10 数显型 D-C	RV 10 控制型 V, RV 10 控制型 V-C RV 10 控制型 D, RV 10 控制型 D-C
冷凝管类型	V=垂直型, V-C=垂直镀膜型 D=倾斜型, D-C=倾斜镀膜型	V=垂直型, V-C=垂直镀膜型 D=倾斜型, D-C=倾斜镀膜型	V=垂直型, V-C=垂直镀膜型 D=倾斜型, D-C=倾斜镀膜型
冷凝面积	1,200 cm ²	1,200 cm ²	1,200 cm ²
马达			
马达类型	无碳刷直流马达	无碳刷直流马达	无碳刷直流马达
马达额定输入功率	50 W	50 W	50 W
速度范围	20 ~ 270 rpm	20 ~ 270 rpm	20 ~ 270 rpm
速度显示	数字显示	数字显示	数字显示
可间断的左右转动操作	是	是	是
平稳启动	是	是	是
头部可调角度	0~45°	0~45°	0~45°
行程	140 mm, 马达驱动	140 mm, 马达驱动	140 mm, 马达驱动
最低点设置	60 mm	60 mm	60 mm
真空控制器	选配件	选配件	标准配置
加热锅			
	HB 10 基本型	HB 10 数显型	HB 10 控制型
控温范围	室温 (RT) ~180 °C	室温 (RT) ~180 °C	室温 (RT) ~180 °C
加热功率	1,300 W	1,300 W	1,300 W
控制器	阻尼控制器	微控制器	微控制器
温度显示	刻度指示	数字显示	数字显示
设置精度	刻度	1 K	1 K
控温偏差	+/- 5 K	+/- 1 K	+/- 1 K
其他参数			
外型尺寸 (W x D x H) [不含玻璃组件]	530 x 410 x 570 mm	530 x 410 x 570 mm	530 x 410 x 570 mm
RV 10 含倾斜冷凝管 (W x D x H)	890 x 410 x 670 mm	890 x 410 x 670 mm	890 x 410 x 670 mm
RV 10 含垂直冷凝管 (W x D x H)	680 x 410 x 990 mm	680 x 410 x 990 mm	680 x 410 x 990 mm
重量 [不含玻璃组件]	20 kg	20 kg	21.5 kg
允许环境温度	5 ~ 40 °C	5 ~ 40 °C	5 ~ 40 °C
保护等级 (DIN EN 60529)	IP 20	IP 20	IP 20

可根据需要提供可选配件

RV 10 旋转蒸发器

- 通用玻璃组件 - 操作方便 - 菜单简洁

RV 10 基本型 V	HB 10 基本型加热锅, 垂直玻璃组件 RV 10.1	订货号: 8022325
RV 10 基本型 V-C	HB 10 基本型加热锅, 垂直镀膜玻璃组件 RV 10.10	订货号: 8022900
RV 10 基本型 D	HB 10 基本型加热锅, 倾斜玻璃组件 RV 10.2	订货号: 8022425
RV 10 基本型 D-C	HB 10 基本型加热锅, 倾斜镀膜玻璃组件 RV 10.20	订货号: 8023000
RV 10 数显型 V	HB 10 数显型加热锅, 垂直玻璃组件 RV 10.1	订货号: 8022525
RV 10 数显型 V-C	HB 10 数显型加热锅, 垂直镀膜玻璃组件 RV 10.10	订货号: 8023100
RV 10 数显型 D	HB 10 数显型加热锅, 倾斜玻璃组件 RV 10.2	订货号: 8022625
RV 10 数显型 D-C	HB 10 数显型加热锅, 倾斜镀膜玻璃组件 RV 10.20	订货号: 8023200
RV 10 控制型 V	HB 10 控制型加热锅, 垂直玻璃组件 RV 10.1	订货号: 8022725
RV 10 控制型 V-C	HB 10 控制型加热锅, 垂直镀膜玻璃组件 RV 10.10	订货号: 8023300
RV 10 控制型 D	HB 10 控制型加热锅, 倾斜玻璃组件 RV 10.2	订货号: 8022825
RV 10 控制型 D-C	HB 10 控制型加热锅, 倾斜镀膜玻璃组件 RV 10.20	订货号: 8023400

HB 10.1 防护罩

小型安全防护罩



HB 10.2 防护罩

安全防护罩



RV 10.1 玻璃组件

冷凝管类型 垂直冷凝管
冷凝面积 1,200 cm²



RV 10.2 玻璃组件

冷凝管类型 倾斜冷凝管
冷凝面积 1,200 cm²



IKA® RV 10 基本型 V



2008
新品推介
终身保修

新品推介价:
RMB 15,700.-

IKA®

IKA® Works Guangzhou
广州仪科实验室技术有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173-175 号
Tel: +86 20 8222-6771, 8208-7915
Fax: +86 20 8208-8373, 8222-6776
E-mail: sales@ikagz.com.cn
www.ika.net
免费服务热线: 400-886-0358

技术参数若有变更, 恕不另行通知;
本资料仅供参考, 不做为交货时具有约束性的条件。
本活动最终解释权归属 IKA® 市场部。

RV10_CN 01 / 2008

Designed
to work perfect

新型旋转蒸发器

信息一览

三种类型

IKA® 新型旋转蒸发仪，科学的设计符合人体工程学。紧凑的设计、创新的功能可有效改善操作结果。仪器充分整合了加热锅和利于节省空间的垂直玻璃组件以及倾斜玻璃组件 (1升)。

RV 10 基本型

- 加热锅设有可调安全回路, 可根据需要进行独立操作, 根据需要可提供安全防护罩
- 设计符合人体工程学, 操作方便、安全
- 马达升降(行程140 mm), 具有安全停止功能, 电源中断时, 马达将蒸发瓶自动提升至加热锅以上位置
- 可调升降终点识别功能, 可有效防止玻璃组件破裂危险
- 速度范围: 20 ~ 270 rpm
- 平稳启动: 100 rpm
- 蒸馏转速数字显示
- 可间断的左右转动, 适用于干燥过程
- 电子定时功能
- 加热锅容积适中, 加热速率快
- 推手机械装置, 用于松开紧固位置

RV 10 数显型

除了具备 RV 10 基本型上述功能以外, 还有以下特点:

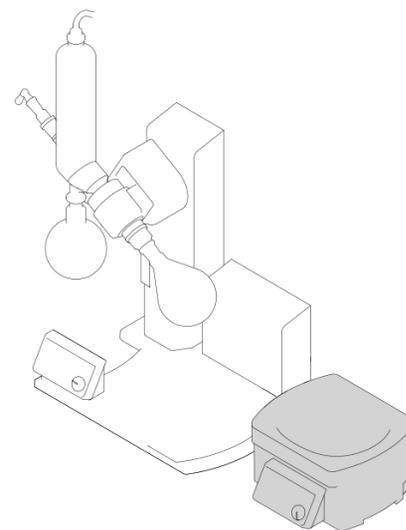
- 数显水/油浴加热锅, 带安全把手
- 微控制器系统精确控制加热锅加热温度
- 温度数字显示
- 红外接口用于加热锅和旋转马达间数据传输
- RS 232 接口用于连接电脑, 使用实验室软件 labworldsoft® 可实现远程控制
- 使用实验室软件 labworldsoft® 可实现自动控制

RV 10 控制型

除了具备 RV 10 数显型上述功能以外, 还有以下特点:

- 内置真空控制器, 集中显示自动蒸馏及曲线
- 内置溶剂数据库, 用户可自行增加数据
- 可存储特定的蒸馏参数用于标准蒸馏
- 一键即可自动传输测量及蒸馏类型等数据, 操作方便
- 蒸馏容量可编程控制
- 自动沸点识别
- 大屏彩色图表显示, 控制安全舒适
- 可显示蒸馏曲线
- 多种语言功能
- 试验结束后, 自动开启通气阀门
- 试验结束后, 冷却水系统自动关闭
- 内置冷却水监控系统
- 加热锅安全控制: 自动监控加热锅, 温度出错时自动停止蒸馏
- 试验结束后, 加热锅自动关闭加热功能
- USB 接口, 方便与电脑连接

- 电动马达自动升降
- 倾斜或竖直冷凝管
- 头部角度可任意设置
- 加热锅设有安全把手设计
- 电源中断时, 马达自动提升
- 特别耐溶剂腐蚀的 PTFE 密封



加热锅可单独使用

为配合不同型号的蒸发瓶, 加热锅可外移 50 mm



- 不同型号接收瓶可供选择
- 真空缓冲回流瓶
- 高度限制可调
- 双旋钮控制, 指示清晰
- 面积大, 便于清洁



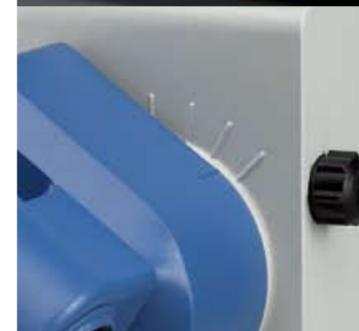
主机示数



蒸发瓶



加热锅示数



角度任意设置

IKA® 特有服务

终身保修*

- 终身免零件费
- 终身免维修费

*10 年保修, 玻璃组件除外