



旋转蒸发仪 R-3001



产品特点

- 双重密封技术
- 电动升降
- 隐藏式加热
- 安全保护（延时、过电流、过热保护等）
- 设计紧凑，节省空间
- 分体式浴槽

应用场景（部分）



高校实验室

常用于溶剂的分离、合成物的浓缩干燥、水的蒸馏等



生物医药

药品料液的分离提纯、浓缩干燥等，可配套循环冷却器和真空泵使用



石油化工

溶媒回收利用，高沸点物质的减压蒸馏等



化妆品

精油提取，低温分离，减压条件下的乳化等



旋转调节 浸入角可调

专利设计，可通过角度调节旋钮，快速调整旋转瓶入水角度，灵活操作，效率更高

15°~45°

专利号：ZL201821237937.0



隐藏加热 水电分离

加热盘置于浴槽底部，与浴槽内溶液隔离，避免腐蚀，保护加热盘



浴槽罩（标配）

1. 加配浴槽罩，蒸发效率提高20%左右
2. 防止液体飞溅

技术参数

转速调整范围 (rpm)	10~280	
真空系统升压速率	≤0.33kPa/min	
温度调节范围 (°C)	室温+5~95	
温度控制精度 (°C)	±1.5	
升降机构驱动方式	电动	
旋转瓶 (mL)	500/1000	
收集瓶 (mL)	1000	
密封件材质	特氟隆+特氟隆-氟化橡胶双重密封	
最大蒸发能力 (mL/min)	水	23
	乙醇	25
升降行程 (mm)	150	

*旋转瓶最大可扩展为2000mL



旋转蒸发仪 R-1001VN

产品特点

- 双重密封技术
- 手动升降+滑动
- 安全保护（延时、过电流、过热保护等）
- 设计紧凑，节省空间
- 分体式浴槽

应用场景（部分）



高校实验室

常用于溶剂的分离、合成物的浓缩干燥、水的蒸馏等



生物医药

药品料液的分离提纯、浓缩干燥等，可配套循环冷却器和真空泵使用



石油化工

溶媒回收利用，高沸点物质的减压蒸馏等



化妆品

精油提取，低温分离，减压条件下的乳化等



专利号: ZL201020514749.5



合理设计才是密封的关键

采用“特氟隆+PVDF橡胶、氟化橡胶双重密封圈”专利技术



技术参数

转速调整范围 (rpm)	20~180	
温度调节范围 (°C)	室温+5~95	
温度控制精度 (°C)	±1.5	
升降机构驱动方式	手动+重量平衡方式	
旋转瓶 (mL)	500/1000	
收集瓶 (mL)	1000	
密封件材质	特氟隆+特氟隆-氟化橡胶双重密封	
最大蒸发能力 (mL/min)	水	15
	乙醇	20
升降行程 (mm)	100+150	

*旋转瓶最大可扩展为2000mL