

省空间、手动升降、操作性高的经济型旋转蒸发仪。



特点:

- 简洁、省空间化设计。
- 冷却管安装高度低，可以很轻松的收纳在通风柜里。
- 采用 DC 伺服马达，能设定 5 — 315rpm 范围内的旋转转数。
- 旋转头有效升降距离 200mm。
- 有正转/ 反转/ 自动反转运行模式，可实现旋转方向周期自动切换。
- 旋转头、操作面板、玻璃套装、水浴/ 油浴可左右反向设置。
- 操作面板可自由旋转，采用可视性好的白色 LED 显示。
- 采用宽电压，可在 100 — 240V 的电源上使用。
- A 玻璃套装采用双重蛇形管结构，低沸点到高沸点物质都能应对。
- B、E 型不仅是双重蛇形管结构，且在高度方面控制到了最小。
- B 型从少量到多量都可实现稳定的回收率。
- 为了防止凝露，在各种冷却管的表面都标配了断热材。
- B/E 型为防止因螺母松动下倾倒，冷却管上标配了固定金具。
- B 型由于进料软管外有保护套，可防止冷凝的液体向烧瓶内逆流。

机型选定一览表

型号	本体 RE212-B	玻璃套装			水浴 BM312-B	油浴 BO312-B
		RG202A-B	RG202B-B	RG202E-B		
RE212A-B	●	●				
RE212AW-B	●	●			●	
RE212AO-B	●	●				●
RE212B-B	●		●			
RE212BW-B	●		●		●	
RE212BO-B	●		●			●
RE212E-B	●			●		
RE212EW-B	●			●	●	
RE212EO-B	●			●		●

本体+ 玻璃套装 (A/B/E) 规格:

构成品		本体 + 玻璃套装 A	本体 + 玻璃套装 B	本体 + 玻璃套装 E
型号		RE212-B + RG202A-B	RE212-B + RG202B-B	RE212-B + RG202E-B
构成	冷凝管	双重蛇形管 (冷却表面积: 约 0.143m ² 、带隔热材) 真空密封圈 (FKM、表面 PTFE 处理) 冷凝液积留防止	纵型双重蛇形管 (冷却表面积: 约 0.143m ² 、带隔热材) 真空密封圈 (FKM、表面 PTFE 处理) 冷凝液积留防止、冷凝液逆流防止	纵型双重蛇形管 (冷却表面积: 约 0.143m ² 、带隔热材) 真空密封圈 (FKM、表面 PTFE 处理)
	旋转接头	TS29/38, 内径 $\Phi 18 \times L284\text{mm}$	TS29/38, 内径 $\Phi 18 \times L208\text{mm}$	
	瓶类	蒸馏烧瓶 (TS29/38、1L)、烧瓶夹 (POM) 回收烧瓶 (S35、1L)、烧瓶夹 (SUS)		
	马达	DC 伺服马达		
	接口尺寸	外径 $\Phi 10\text{mm}$ (冷却水・真空)		
性能	旋转速度范围	5~315rpm 白色 LED 数字设定与显示		
	升降器行程	手动平衡型 (200mm 无级调节, 90° 旋转固定・解除)		
	烧瓶蒸发能力	~23mL/min (水的蒸发量)		
安全功能		马达过载停止功能、过电流保护、过电压保护		
其他功能		通过正转/反转/定时器自动反转切换, 停电恢复 (模式选择)		
规格	蒸馏烧瓶	50~2000mL		
	回收烧瓶	100~2000mL		
	电源	AC100~230V		
	电流值	1A		
	外形尺寸	W719×D324×H534mm (升降器最高位置: H734mm)	W529×D324×H745mm (升降器最高位置: H945mm)	W529×D324×H753mm (升降器最高位置: H953mm)
	重量	约 9kg 旋转蒸发器本体: 约 7kg + 玻璃套装: 约 2kg		
附属品	本体	使用说明书、保证书、AC 电源适配器、电源线 (约 2 米)、适配器盒、后盖、魔术贴 (单面・两面)、冷凝管支架、六角扳手		
	玻璃套装	保证书、蒸馏烧瓶夹、回收烧瓶夹、真空密封圈、退瓶器 (TS29 用)、冷凝管隔热材		

水浴/ 油浴规格

构成品		水浴	油浴
型号		BM312-B	BO312-B
性能	温度控制范围	室温+10~90°C	室温+10~180°C
	温度调节精度	±1°C	±1.5°C (水)、±2°C (油)
性能	外装材质	PBT (含玻璃纤维)	
	内槽材质	不锈钢	
安全功能		自动过升防止、温度上限异常、独立过升防止器、过电流保险丝等	
其它功能		偏差修正、过冲通知、停电补偿功能 (模式选择)、2A 服务插座	
规格	电源	AC200~230V 5~6A	
	水槽内尺寸・液量	$\Phi 240 \times H119\text{mm}$ ・约 5L	
	外形尺寸	$\Phi 262$ (深最大 286mm) × H240mm	
	电流值	约 4.5kg	
附属品		使用说明书、保证书, 电源线 (约 3 米)、保险丝 (大)、保险丝 (小)	