

LynVap 旋转蒸发仪

LynVap系列旋转蒸发仪专门用于标准蒸馏、结晶、产物浓缩、粉末干燥以及一种或多种溶剂的分离,也可用于气相、液相以及质谱分析过程中样品的前处理。

功能特点

- 稳健的底座支撑,确保设备长期连续稳定运行;
- 专利材料设计的退瓶器装置,方便旋蒸瓶的拆卸;
- 自动升降,可单手方便操作;
- 关闭旋转工作后,旋蒸瓶自动抬起,避免溶剂蒸发结束后样品长时间在水浴锅中受到高温的破坏;
- 旋转轴缓冲设计,避免骤起骤停引起轴移位,造成密封圈磨损及其他机械故障;
- Smart智能款自带真空控制器,可根据设定的真空度搭配真空泵自动控制系统真空度;
- Smart智能款可选配WiFi模块,实现手机端远程实时监控。

灵活搭配真空、冷凝水模块:

LynVac真空系统



LynVac-20/40真空隔膜泵art旋转蒸发仪



LynVac-W80真空水泵



LynVap Basic旋转蒸发仪

LynVap Smart旋转蒸发仪

LynCool冷却水系统



LynCool-320冷却水循环器



LynCool-320R冷却水循环器



技术参数

	LynVap 旋转蒸发仪	LynVap Smart	LynVap Basic
基本参数	玻璃材质		GG-17
	锅胆材质		不锈钢, 全封闭加热 230*135mm
	旋转瓶容积		茄形 1LΦ131mm/29#标口
	收集瓶容积		球形 1LΦ131mm/35#球磨口
	旋转速度		20-300rpm, 可正反转
	加热功率		1.5KW
	浴锅控温范围		常温-99℃ (可选常温-180℃)
	控温精度		±1℃
	升降行程		130mm
	冷凝器		立式冷凝器 80*450mm, 冷凝面积 0.15 m ²
连续加料		四氟加料阀	
功能配置	显示屏	5寸高清电阻式触摸屏	液晶显示屏
	显示参数	真空度 转速双显示	转速显示
	控制方式	触摸屏、旋钮双操作模式	旋钮按键控制
	定时器	有定时功能	无
	内置真空控制器	全自动真空控制, 固定值控制/程序控制双模式, 一键泄气	无
	程序	WIFI 远程控制, 实时监控 (可选)	无
	过热保护		超过设定的温度 5℃ 自动停止加热
	密封方式		特氟隆+氟胶双向密封
	升降方式		主机自动升降

LynVap 配套真空系统

真空泵系统	LynVac-20/隔膜泵	LynVac-40/隔膜泵	LynVac-W80/水泵
泵头类型	双级泵	双级泵	单泵头
极限真空度	6-10mbar	6-10mbar	980mbar
设计真空度	15-20mbar	15-20mbar	/
最大流量	20L/min	40L/min	80L/min

LynVap 配套冷却水系统

冷却水系统	ShoCool-320	ShoCool-320R
空载最低温度		-20℃
循环方式	密闭循环系统	开口循环系统
制冷功率		650W@20℃
循环泵流量		20L/min
储液槽开口尺寸	/	Φ180*125mm



- 睿创·恒信·共前行 -

上海烁松臻科技有限公司
 Market@ShoLyn.com
 400 626 9586
 13671862749
 www.sholyn.com



关注我们, 让合成更有风度