

旋转蒸发仪-YTR-T系列

产品概述

旋转蒸发仪主要用于在减压条件下连续蒸馏大量易挥发性溶剂;尤其对萃取液的浓缩和色谱分离时的接收液的蒸馏,可以分离和纯化反应产物。旋转蒸发仪的基本原理就是减压蒸馏,也就是减压情况下,当溶剂蒸馏时,蒸馏烧瓶在连续转动。



产品特点

- 智能调速**
5~310rpm宽范围数字调速, 支持定时正反转功能, 满足多样化实验需求
- 灵活结构**
驱动头180°旋转设计, 水浴锅可左右放置, 配备100mm手动升降+130mm手动延长行程
- 高效蒸发性能**
0.15m²直立式双重蛇形冷凝管配合高真空密封系统, 显著提升蒸发效率
- 安全耐用**
SUS304+特氟龙材质浴锅, PID智能控温带防干烧保护, 铝合金轻量化机身兼顾安全与便携

产品参数

型号	YTR-130T	YTR-230T	YTR-330T
旋转速度		5~310rpm 数字显示	
蒸发能力		Max.25mL/min	
可达真空度		399.9Pa(3mmHg)以下	
温度调节范围		室温+5~180℃	
温度调节精度		水±1℃ 油±2℃	
温度控制		微电脑PID控制	
温度设定·显示		按键输入设定·数字显示	
安全机能		熔断器、微电脑防空烧电路	
主机电机		步进电机、定时正反转	
水浴锅功率		1.30KW	
冷凝器		直立式双重蛇形盘管 冷却面积0.15m ²	
旋转连接轴		短型旋转玻璃轴 标准磨口29/38	
试料瓶	梨形烧瓶1L	梨形烧瓶2L	梨形烧瓶3L
回收瓶	球形烧瓶1L	球形烧瓶1L	球形烧瓶2L
真空密封垫		特氟龙双重密封垫	
升降行程		手动升降100mm+手动辅助延长130mm	
使用环境温度		5~35℃	
输入电源		AC220V 50HZ	
浴锅尺寸		直径240mm×深120mm	
外部尺寸		510W×380D×750H(900)mm	
重量		18kg	