

## 实验室用溶剂再生装置

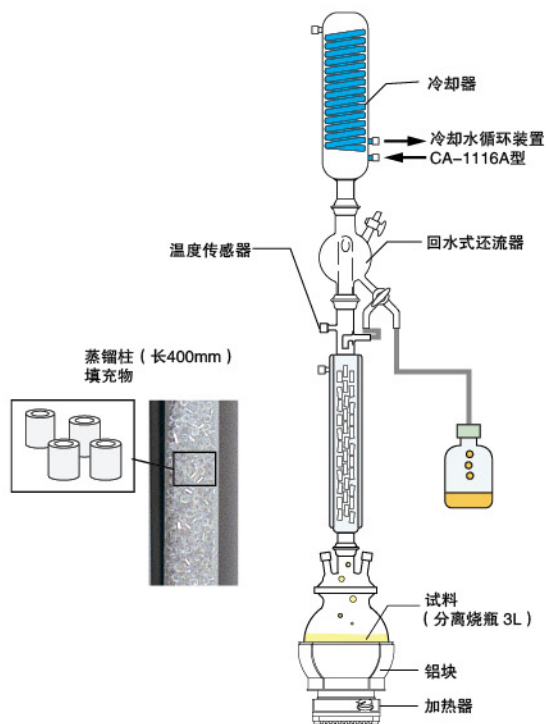
Solvent Recycler SR-2000N 型



SR-2000N



## 流程表



本装置为回流分离式蒸馏装置，可将液相色谱所用过的溶剂或溶剂萃取所用过的有机溶剂通过蒸馏作业进行分离回收，使之得以重新利用。

废弃溶剂的回收再利用即可减轻对环境的污染，又可使资源得到充分利用，节省研究资金。

- 本装置适用于液相色谱等使用过溶剂的再生、以及进行样品精制以提高试样纯度。
- 标准蒸馏柱内充填有玻璃拉西环、分馏效果好。
- 试料瓶不使用油浴加热方式，采用热传导性高的铝块加热方式，铝块由带有优良磁力搅拌性能的加热型磁力搅拌器进行加热。
- 具有独特结构的铝块同传统油浴加热方式相比，热传导性优良，加热快速均匀。
- 铝块被设计为可以根据试料瓶受热的不同自动膨胀、收缩调节口径的大小。

产品名称		溶剂再生装置
型号		SR-2000N
产品代码 No.		254000
性能	分离能力	4段 (长0.4m)
	加热设定温度	室温 +5 ~ Max.180°C
组成	试料瓶容量	3L
	试料瓶搅拌	磁力搅拌器
	蒸馏柱	内径 30 × 400mm
	填充物	拉西环 (玻璃制)
	回流液·回收液分配器	三通阀
	冷凝器	蛇管式、冷凝面积 0.08m <sup>2</sup>
规格	加热部	铝块、加热磁力搅拌器、保温套
	玻璃部分	硬质玻璃
配管·连接部		PTFE管、PTFE接口、球磨口
架台		支架组件
电源输入		Max6.3A、630VA
电源电压		AC100V 50/60Hz

※ 性能在室温 20°C、额定电源电压、全套产品使用时测定。

※ 需另购冷却水循环装置。

## ■ 使用用途

- 溶剂提取使用过溶剂的再生
- 有机溶剂、废液的回收再生
- 溶剂的回收
- 病理化验使用过有机溶剂的再生或再利用
- 器具清洗使用过溶剂的回收和再利用
- 常规溶媒的提纯——根据所需分析目的，希望进一步提高使用试剂纯度的用户

## 另购

冷却水循环装置：CA-1116A 型

温度设定范围：-20 ~ 30°C

产品代码 No.268446