

平行浓缩蒸发仪

Synthesis Multiple Evaporator



平行蒸发仪HPE-01



冷凝器

平行浓缩蒸发仪是一台在真空条件下对大批量样品快速、平行浓缩、蒸发到特定体积的小型仪器。该产品应用于环境分析和农药残留分析等大批量样品的浓缩。如色谱蒸馏的蒸发，平行萃取液的蒸发，质量控制的重量分析，平行反应产物的蒸发。即将推出平行合成反应系统。

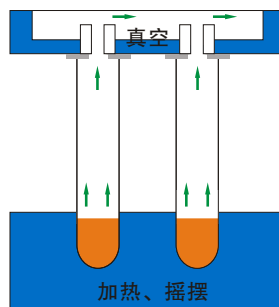
特点 Feature:

- 操作方便。蒸发过程可视化、无样品转移。
- 一次可以处理大批样品（4到96个样品），效率高。HPE-01常规性为24位（标配Φ25试管容量30ml）HPE-02常规性为6位（标配试管容量250ml）。其他特殊规格可以订做。
- 每个样品都有独立的密封，不存在交叉污染。
- 通过同时加热/摇动/抽真空，浓缩速度快。
- 有梯度温度控制系统。
- 不需要用氮气，节省实验室空间。
- 溶剂可以冷凝回收，不会排放到室内或环境中造成污染。可以直接放在实验室内（不必放在通风橱中）

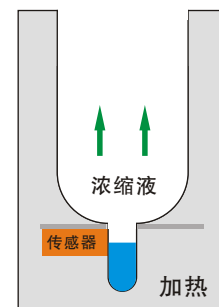
技术参数 Specification:

型号 Model	总功率 Power	离心率 Eccentricity	转速 Rotating Speed	温度 Temperature	温控精度 Temp Accuracy	定量关断 Shut off	重量 Weight	外形尺寸 Dimensions
HPE-01	1100W	5mm	50-420r/min	室温+5℃—100℃	±1℃	无	32Kg	490x320x355mm
HPE-02	1100W	5mm	50-420r/min	室温+5℃—100℃	±1℃	0.5或1ml	32Kg	490x320x355mm

- 其中HPE-02型定量浓缩到固定体积（0.5ml/1ml）后，浓缩自动停止，特别适用于热敏感样品的处理；无须人员在旁监测；样品可以进行自动过液处理。
- Each sample is individually sealed, without cross-contamination.
- Through heating/shaking/vacuumizing, speed up concentrating.
- Gradient temperature control system.
- With no need for nitrogen, save the space of laboratory.



样品独立防止交叉污染
(HPE-01)



0.5和1ml定量浓缩
(HPE-02)

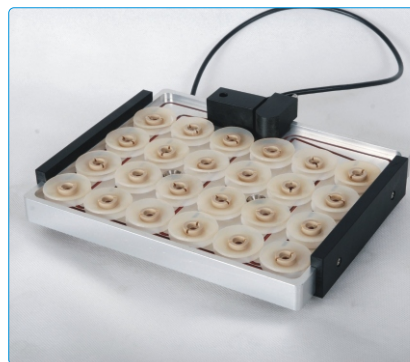
平行浓缩蒸发仪

Synthesis Multiple Evaporator

配件 Accessories:



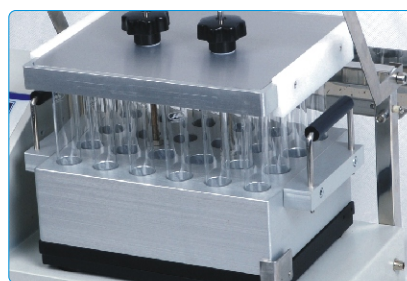
24位加热体



24位真空盖

参数 Specification:

名称 Model	位数 Places	功率 Power
24位加热体	24	/
24位真空盖	24	120w
96位加热体	96	/
96位真空盖	96	120w



加热体

推荐配套应用:



可为平行蒸发提供循环水和抽真空。



HBC-600冷却水循环器

+



HPD-25A真空泵

可为平行蒸发提供冷却循环水和抽真空。