

固相萃取装置

产品名称	固相萃取装置
公司名称	北京华瑞博远科技发展有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:华瑞博远
公司地址	北京市房山区沁馥园
联系电话	01059145131

产品详情

固相萃取装置 固相萃取 (solid-phase extraction) 简称spe是一种被广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术，就是利用固体吸附剂将液体样品中的目标化合物吸附，与样品的基体和干扰化合物分离，然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附，达到分离和富集目标化合物的目的。它在传统的液-液萃取 (lle) 基础上采用物质间相似作用的相似相溶原理并

结合目前广泛应用的液相色谱 (hplc) 和气象色谱 (gc) 固定相基本知识发展而来。

在固相萃取过程中，固相对分析物的吸引力大于样品母液，当样品通过spe柱时，分析物被吸附在固体表面，其他组分则随样品母液通过柱子，最后用适当的溶剂将其洗脱下来。spe本身根据其原理可分为四种

：反向spe (rp-spe)，正向spe (np-spe)，离子交换spe (ie-

spe)，和吸附spe (absorption)。在大多数情况下，固相萃取应用于处理液体样品，用来萃取、浓缩和净化样品中的挥发性和半挥发性化合物；当需要用于固体样品时，须先把固体样品处理为液态。特点：

每路独立的阀门控制经久耐用，操作更加方便 防交叉污染，防雾化玻璃真空槽

可配大容量采集器，快速浓缩干燥装置，可批量处理样品。

建议您在购买固相萃取的同时选配我公司生产的ap系列无油真空泵。整机尺寸(mm):

280wx122lx186h 玻璃真空缸尺寸(mm): 240wx82lx140h 耐压能力:

优于80kpa 可同时处理样品数: hse-12b 12个

配套试管架尺寸: 11, 13, 15

长度105mm及以下。 ase-12固相萃取仪 固相萃取 (solid-phase extraction) 简称spe是一种被广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术，就是利用固体吸附剂将液体样品中的目标化合物吸附，与样品的基体和干扰化合物分离，然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附，达到分离和富集目标化合物的目的。它在传统的液-液萃取 (lle) 基础上采用物质间相似作用的相似相溶原理并

结合目前广泛应用的液相色谱 (hplc) 和气象色谱 (gc) 固定相基本知识发展而来。

在固相萃取过程中，固相对分析物的吸引力大于样品母液，当样品通过spe柱时，分析物被吸附在固体表面，其他组分则随样品母液通过柱子，最后用适当的溶剂将其洗脱下来。spe本身根据其原理可分为四种

：反向spe (rp-spe)，正向spe (np-spe)，离子交换spe (ie-

spe)，和吸附spe (absorption)。在大多数情况下，固相萃取应用于处理液体样品，用来萃取、浓缩和净化样品中的挥发性和半挥发性化合物；当需要用于固体样品时，须先把固体样品处理为液态。特点：

每路独立的阀门控制经久耐用，操作更加方便 防交叉污染，防雾化玻璃真空槽

可配大容量采集器，快速浓缩干燥装置，可批量处理样品。

建议您在购买固相萃取的同时选配我公司生产的ap系列无油真空泵。整机尺寸(mm):

280wx122lx186h 玻璃真空缸尺寸(mm): 240wx82lx140h 耐压能力:

优于80kpa 可同时处理样品数: ase-12 12个

ase-16 16个 ase-24 24个

配套试管架尺寸: 11, 13, 15

长度105mm及以下。 ase-24固相萃取仪 固相萃取 (solid-phase extraction) 简称spe是一种被广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术, 就是利用固体吸附剂将液体样品中的目标化合物吸附, 与样品的基体和干扰化合物分离, 然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附, 达到分离和富集目标化合物的目的。它在传统的液-液萃取 (lle) 基础上采用物质间相似作用的相似相溶原理并

结合目前广泛应用的液相色谱 (hplc) 和气象色谱 (gc) 固定相基本知识发展而来。

在固相萃取过程中, 固相对分析物的吸引力大于样品母液, 当样品通过spe柱时, 分析物被吸附在固体表面, 其他组分则随样品母液通过柱子, 最后用适当的溶剂将其洗脱下来。spe本身根据其原理可分为四种

: 反向spe (rp-spe), 正向spe (np-spe), 离子交换spe (ie-

spe), 和吸附spe (absorption)。在大多数情况下, 固相萃取应用于处理液体样品, 用来萃取、浓缩和净化样品中的挥发性和半挥发性化合物; 当需要用于固体样品时, 须先把固体样品处理为液态。特点:

每路独立的阀门控制经久耐用, 操作更加方便 防交叉污染, 防雾化玻璃真空槽

可配大容量采集器, 快速浓缩干燥装置, 可批量处理样品。

建议您在购买固相萃取的同时选配我公司生产的ap系列无油真空泵。 整机尺寸(mm):

280wx122lx186h 玻璃真空缸尺寸(mm): 240wx82lx140h 耐压能力:

优于80kpa 可同时处理样品数: ase-12 12个

ase-16 16个 ase-24 24个

配套试管架尺寸: 11, 13, 15

长度105mm及以下。 hse-12圆形固相萃取装置 主要特点 1.高回收率和高富集倍数;

2.操作简单、快速、易于实现自动化; 3.防交叉污染、防雾化真空槽设计; 4.密封性好、一致性高;

5.无相分离操作, 易于收集分析物组合, 能处理小体积试样;

6.可配大容量采样器、快速浓缩干燥装置、可批量处理样品;

7.除气室、收集瓶使用特硬加厚玻璃外, 其他部件均采用四氟及316不锈钢材 固相萃取一般会配备过度瓶和无油真空泵, 无油真空泵不会污染样品, 并可使样品溶液、洗脱溶剂等能够按照一定速度流下。过度瓶与圆形固相萃取连接其功能是防止收集瓶中的液体过多, 进入真空泵。而与方形固相连接是将收集到的液体直接抽到过度瓶中。而吹干装置主要用于对样品进行淋洗后对小柱内的淋洗液进行吹干。小柱连接适配器可放置不同规格的固相萃取小柱。应用领域 可应用于各类食品安全检测, 农产品残留监控, 医药卫生, 环境保护, 商品检验, 自来水及化工生产实验室。北京华瑞博远科技发展有限公司 010-80

336373010-58431781010-5914513113439369862

地址: 北京市房山区沁馥园 网址: <http://www.bjhrby.com>