

固相萃取装置

Solid-Phase Extraction System

固相萃取主要由活化、上样、淋洗、洗脱四部分组成。固相萃取装置由气压室、收集瓶和萃取柱3部分组成。我公司生产的固相萃取仪主要分为圆形和方形，均采用特硬加厚玻璃材质，耐酸碱和高温。如果只靠重力使溶剂、样品溶液等自然留下耗时较长，故可采用真空泵抽真空，使其按一定速度流下，达到预期实验效果。



HSE-12D



HSE-12B

特点 Feature:

- 高回收率和高富集倍数；
- 操作简单、快速、易于实现自动化；
- 防交叉污染、防雾化真空槽设计；
- 密封性好、一致性高；
- 可配大容量采样器、快速浓缩干燥装置、可批量处理样品；
- 除气室、收集瓶使用特硬加厚玻璃外，其他部件均采用聚四氟及316不锈钢材；

技术参数 Specification

产品型号 Model	最大处理样品数 Max Samples	外型尺寸 (mm) Dimensions	集液方式 Collecting Method
HSE-12D	12	Φ 120x240	下收集瓶结构，方便收集废液 Special designed bottom collecting
HSE-24D	24	Φ 160x400	下收集瓶结构，方便收集废液 Special designed bottom collecting
HSE-12B	12	270x160x110	通过集液瓶随时抽取废液 Continue extracting
HSE-24B	24	332x156x165	通过集液瓶随时抽取废液 Continue extracting

选购产品必要性

当被测样品非常复杂时。固相萃取是最有效的萃取净化方法之一。而耗时少、自动化程度高、精准的流速和节省人力物力的自动化固相萃取系统是现在科研工作者所追求的。

应用领域

广泛应用于农产品（烟草、水果、蔬菜、茶叶、中药等）、动植物样品、水产品、环境样品中化学药剂残留检测的样品萃取及浓缩预处理。可保护色谱柱和检测器免受污染，加速样品处理速度，从而提高灵敏度，降低最低检测限。

适用于国标GB/T 19648-2005 水果和蔬菜中446种农药多残留测定方法、SC/T 3021-2004 农业行业标准 水产品中孔雀石绿残留量的检测、农业部NY/T 761-2004方法中对蔬菜和水果中有机农残检测中用SPE对样品进行前处理的要求

