

固相萃取装置

应用范围:

固相萃取仪（Solid-Phase Extraction 简称 SPE）是一个包括液相和固相的物理萃取过程。在固相萃取过程中，固相对分析物的吸附力大于样品母液，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分析物洗脱下来。该方法主要用于液体样品的前处理，萃取其中的挥发或不挥发性化合物，或去除样品中对分析造成干扰的杂质，还可用于处理能预先溶解到溶剂中的固相样品。

固相萃取作为样品前处理技术，在实验室中得到了越来越广泛的应用。它利用分析物在不同介质中被吸附的能力差将标准物提纯，有效的将标准物与干扰组分分离，大大增强对分析物特别是痕量分析物的检出能力，提高了被测样品的回收率。

此类产品广泛应用于农残检测、食品分析、医药等诸多领域。

产品特点:

- 1. 每路配有一个调节阀，控制方便，精确控制流速，经久耐用；
- 2. 压力表安装在密封盖上、侧方，便于观察；
- 3. 试管架调试可调，满足不同需要；
- 4. 除气室使用特硬加厚玻璃外，其他部件均采用四氟材料，有较强的抗腐蚀性；
- 5. 防交叉污染、防雾化真空槽设计；
- 6. SPE 小柱质量稳定，样品回收率高，精密度好易于收集分析物组合，能处理小体积试样；
- 7. 可配大容量采集器，快速浓缩干燥装置，可批量处理样品；



技术参数:

型号	QSE-12	QSE-24
处理样品数	12 位	24 位
外形结构	方形	圆形
真空仓	特制玻璃	特制玻璃
控制	独立阀门控制	独立阀门控制
可选配	真空泵，SPE 小柱，集液瓶等	

注：可根据用户要求定制。