



固相萃取装置

产品简介

固相萃取 (Solid-Phase Extraction, 简称SPE), 是一种基于液-固分离萃取的试样预处理技术, 由液固萃取和液相色谱技术相结合发展而来。目前是一种广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术, 它是通过填料的键合功能团和待分离化合物物质之间的作用力, 将目标化合物与样品基质分离, 然后再用洗脱液洗脱或加热解吸附来达到分离和富集目标化合物的目的。

流量控制阀

装置配置聚丙烯材质的流量控制阀, 与防腐真空顶盖可以锁定, 放置拔出小柱时将控制阀一起拔出, 导向针可以精准的将液体导入试管内, 方便收集。

真空顶盖

高分子材料, 整洁、光滑、耐腐蚀。

试管架

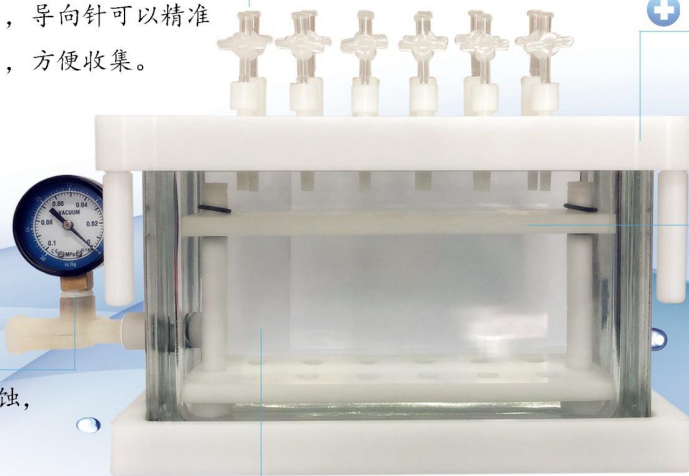
高分子材料耐腐蚀性。

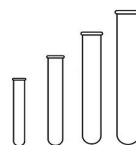
真空调节组件

真空调节阀耐腐蚀, 做工精细。

石英砂缸体

采用石英砂制造的缸体, 具有耐磨、耐高温、耐腐蚀、化学性能稳定、热膨胀系数低、绝缘等特征。





多功能的试管架可以安装长度105mm以下试管， $\phi 10/\phi 13/\phi 15$ ，可根据实验收集需求，选择适合的试管，试管架采用高分子材料，具有耐腐蚀性。

产品特点

- ✘ 防止交叉污染，防雾化真空槽设计，操作简单、快速。
- ✘ 无相分离操作易于收集分析物并可处理小体积样品。
- ✘ 玻璃真空槽采用石英玻璃模具成形，壁厚均匀，可承受-80kPa以上的高负压。
- ✘ 萃取柱托盘、收集架由特质高分子材料制成，美观并耐腐蚀。
- ✘ 真空装置顶盖采用进口高分子材料制成，耐强酸强碱。
- ✘ 压力调节阀耐腐蚀、耐高低温，经久耐用。

产品参数

产品名称	12位固相萃取装置	24位固相萃取装置
产品型号	SPR-SPE12	SPR-SPE24
可处理样品数	12位	24位
顶盖材质	聚甲醛	聚甲醛
真空玻璃槽材质	石英砂	石英砂
耐压能力	优于-80kPa	优于-80kPa
稳定压力范围	0至-80kPa	0至-80kPa
配套试管尺寸	$\phi 10/\phi 13/\phi 16$ ，长度105mm以下	$\phi 10/\phi 13/\phi 16$ ，长度105mm以下

