

SPE80

固相萃取仪



SPE80

固相萃取仪

尽其所能，一件得心应手的工具
返璞归真，一个朴实可靠的伙伴

他，SPE80，专门解决这些问题：

流速不一致，快的快，慢的慢，一个柱等很久；
压力不均匀，自然过柱常堵塞，手动加压不均匀；
方案设计了，样品处理了，发现接收瓶放不下；
威胁健康，溶剂挥发很严重，实验做完晕半天；
操作复杂，样品只有三五个，操作起来费时间；
顾此失彼，批量流速很难控，担心溶剂会流干；
手忙脚乱，添加溶剂忙不迭，严重液溅瓶还翻；
不支持大体积水样上样，一些样品做不了；
萃取空间太狭小，特殊萃取做不了；
选择性尴尬，高端产品太奢侈，低端设备不满足；



主要功能特点：

- 支持8通道同时处理样品，8通蠕动泵控制，每一路独立控制，压力均匀一致，流速同步；
- 采用不同的连接方式，蠕动泵可以提供正压或负压，无需手动加压；
- 萃取平台具备自动升降功能，兼容实验室常用规格萃取柱和接收瓶；
- 采用自动加液模式，整个流路密闭无挥发；
- 样品数量少时，可以使用快速手动模式，简化操作；
- 一键暂停，可以控制小柱液位高度，防止溶剂流干；
- 支持自动批量添加溶剂和样品，自动收集，无需人工介入；
- 过柱速度精确控制，控制精度0.25mL/min；
- 采用8通道同步样品泵，8通道速度控制均匀一致，保证良好的平行性；
- 支持1/3/6/12/30/60mL萃取柱，支持47/90mm萃取盘；
- 支持多种规格接收瓶，包括常规15/50mL离心管，鸡心瓶，旋蒸瓶等容器；
- 配置LED显示屏，实时显示流速、时间、样品泵转速，方便了解实验状态；
- 支持大体积水样自动上样，上样体积500mL以上；

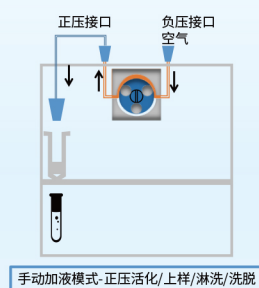
技术指标

功率	100W
时间	0-239min
通道	8通道，通道可扩增
转速	0-100rpm
流速	0.25-25mL/min
萃取柱规格	1/3/6/12/30/60mL
样品体积	0.1mL-20L
接收体积	10mL-100mL
外形尺寸	435x356x418mm
电源	220V, 50Hz
重量	22kg

模式一：手动加液——正压模式

模式特点：

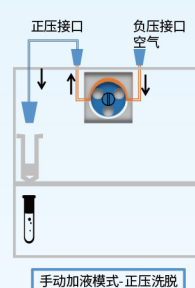
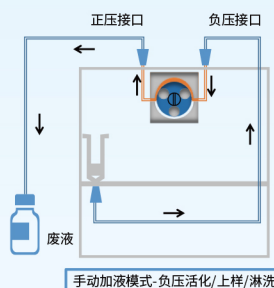
手动操作，正压控制过柱；
每次加液前，正压接头需要手动拔插；
适用于少量样品处理；



模式二：手动加液——负压/正压切换模式

模式特点：

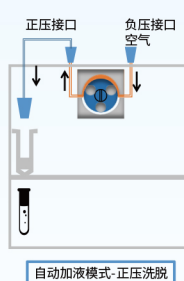
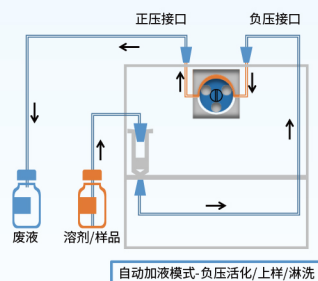
手动添加活化、淋洗溶剂，手动添加样品，通过负压批量过柱，废液自动收集，不需要频繁的拔插接头；
洗脱采用正压模式，手动切换；
废液过泵，无需清洗，处理速度快；
适合20个样品以内处理；



模式三：自动加液——负压/正压切换模式

模式特点：

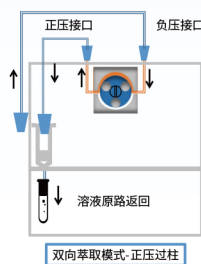
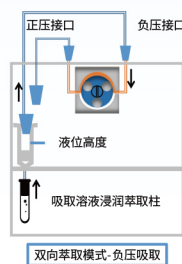
自动批量加液，无需人工；
可以实现大体积水样加载；
废液过泵，无需清洗，废液自动收集；
适合大批量样品处理；



模式4：创意模式——双向萃取模式

模式特点：

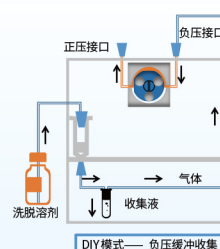
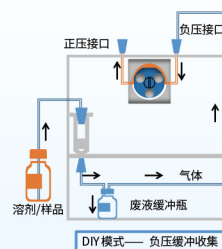
所有溶剂和样品从萃取柱底部进入，浸润萃取填料后，再原路排空；
节省试剂80%；
提高效率40%；
堵柱风险降低90%；



模式5：DIY模式——负压缓冲收集

模式特点：

全部自动加液，只需手动切换管路；
任何溶剂不过泵体，无交叉污染，无损耗；
全管路密闭，溶剂无挥发；
单过程全自动，人为参与更少；



证券简称:海能技术 证券代码:430476
咨询热线:400 888 7840
官方网站: www.sineo.cn
服务监督电话:400 006 5188



官方微信



官方网站

上海新仪

地址:上海市徐汇区钦州北路1122号
92幢6层
电话:021 54487840
传真:021 64080840

新仪科学

地址:苏州工业园区金鸡湖大道99号
纳米城西北区9栋301
电话:0512 87163115
传真:0512 87163116

海能技术

地址:济南市经十路7000号汉峪金谷
A3-1栋4层
电话:0531 88874444
传真:0531 88874445

山东海能科学仪器

地址:山东省德州市临邑县花园大街
东段路南
电话:0531 88874444
传真:0531 88874445

郑州海能

地址:郑州市金水区东风东路18号
金城国际广场6号楼1单元1002室
电话:0371 55056876
传真:0371 55056879

南京海能

地址:江苏省南京市秦淮区中山东路
218号长安国际1405室
电话:025 85664446
传真:025 85624445

武汉海能

地址:武汉市洪山区珞狮路312号
湖北农业科技楼10楼1006室
电话:027 87186861
传真:027 87186861

德国G.A.S.中国事业部

地址:北京市海淀区西三旗昌临
801号院1号楼1层
电话:010 82948200

悟空仪器

地址:北京市海淀区西三旗昌临
801号院1号楼1层
电话:010 82948200