

数控固相萃取系统 Digital Control SPE



数控固相萃取仪完全支持固相萃取操作的每个步骤。其基本原理是利用数控泵的技术，各小柱接头可独立提供相对恒定的正负压，让各种溶液按标准分析程序要求的流速通过小柱，确保目标分析物质的高效萃取，最后将小柱转换到洗脱架上，正压匀速洗脱，避免交叉污染。



- 触摸屏精准控制流速、转速和时间
- 可储存洗脱方法,支持大体积进样和正压洗脱
- 旋钮调节转速,可快速确定流速
- 萃取速度一致性好,控制调整方便



- 电动控制试管架升降
- 管路采用硅胶材质,小柱接头采用四氟乙烯更耐腐蚀
- 高通量,可同时处理1~8个样品,提高工作效率
- 密封性好,稳定性强,转速与流速呈良好线性关系



- 标配16位试管架
- 通道数可按照要求进行定制



HSE-08A

应用优势

萃取过程自动化程度高操作简单方便,各样品萃取速度一致性高,与普通仪器相比,速度精准性提高,样品回收率保持较高水平。

标准配件: 主机1台,数控泵管8条,导流管24支,导流管接头32个,溶液收集架16位,转换接头16个,电源线,说明书

技术参数

型号	总功率	通道数	流速	流速精度	定时范围	外形尺寸
HSE-08A	80W	8 (可定制)	0.1~7.0mL/min	±2%	0~99min	445x370x470mm
HSE-08C			1.0~60.0mL/min		0~999min	465x370x485mm



HSE-08C



- 高精度注射泵
- PTFE管路系统
- 多通道可同时处理1-8个样品
- 5种方法记忆储存
- 人性化模块设计,操作方便
- 流量范围: 1-120mL
- 上样方式: 常压/正压上样