

HP-6019-24位自动固相萃取装置(SPE Vacuum Manifold)

产品名称	HP-6019-24位自动固相萃取装置(SPE Vacuum Manifold)
公司名称	上海济成分析仪器有限公司
价格	111.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区谈中路59弄47号502
联系电话	021-64112282

产品详情

产品编号：80618

HP-6019-24位

固相萃取装置(SPE Vacuum Manifold)

4HP-6019-24位自动固相萃取装置(SPE Vacuum Manifold)一、固相萃取概念及基本原理:固相萃取(Solid Phase Extraction,简称SPE)是从八十年代中期开始发展起来的一项样品前处理技术。由液固萃取和液相色谱技术相结合发展而来。主要通过固相填料对样品组分的选择性吸附及解吸过程,实现对样品的分离,纯化和富集。主要目的在于降低样品基质干扰,提高检测灵敏度。固相萃取一般包括以下四个步骤:柱预处理(活化)、上样、淋洗、洗脱。高样品回收率、易于自动化的批处理、以及省时省力降低试剂用量等优点,相对于传统的液液萃取法和蛋白沉淀法,固相萃取具有无可比拟的优势。二、产品的特点:

- 依流路分12管、24管真空固相萃取装置。
- 多个样品同时处理,节省分析时间,提高分析重现性。
- 可配大容量采样器,直接将低粘度样品从样品容器传输至的固相萃取管。
- 防雾化、防交叉污染一体化透明观察仓收集器,便于实时观察分析。
- 每一流路设有独立的进口阀门(StopCock阀)精确控制流速。
- 真空压力表、放空阀侧面设计,使用方便,萃取高效重现。
- 试管架高度可调,满足不同高度、不同形式的载样试瓶需求。
- 引流针可独立拆卸更换,便于清洗,免除二次污染。
- 内置废液槽,便于收集废液,免除清洗收集槽繁杂。
- 关键部件为进口铁氟龙与不锈钢材质,耐酸碱、耐温、耐压,具有良好的安全系数和使用寿命。
- 可选附件: SPE小柱、真空泵、大体积取样器、缓冲瓶、12管/24/36/48管氮气吹干仪。

三、多管真空系统(HP-6019-24位自动固相萃取仪)的部件包含:说明 数量 部件号多管真空系统白色上盖 1

801906多管真空系统的玻璃缸 1 801907上盖和缸体之间的密封垫 1
801908上盖的支撑脚 4 801909连接上盖和SPE柱的适配器 24
801910连接上盖和针头的适配器 24 801911上盖封口塞子 24
801912流速调节阀(StopCock) 24 801913导流针-特氟龙针头 24 801914真空表, 0-30"Hg
1 801915放空阀 1 801916试管架板(离心小试管等) 1
801917试管架板(自动进样瓶等) 1 801918试管架板(细颈的容量瓶,锥形瓶等) 1
801919试管架板(16mm的试管等) 1 801920试管架底板1, 凹形, 10mm 1
801921试管架底板2, 凹形, 17mm 1 801922试管架支撑杆 3 801923试管架定位C型夹 12
801924