

固相萃取装置 固相萃取仪 固相微萃取

产品名称	固相萃取装置 固相萃取仪 固相微萃取
公司名称	上海皓庄仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区德富路1090号宝龙广场5号写字楼707室
联系电话	021-59962565 18121070702

产品详情

产品简介：

固相萃取技术（SPE）是一种用途广泛而且越来越受欢迎的样品前处理技术，它建立在传统的液-液萃取（LLE）基础之上，结合物质相互作用的相似相溶机理和目前广泛应用的HPLC、GC中的固定相基本知识逐渐发展起来的。SPE具有有机溶剂用量少、便捷、稳定等特点。SPE根据其相似相溶机理可分为四种：反相SPE、正相SPE、离子交换SPE、吸附SPE。

SPE大多数用来处理液体样品，萃取、浓缩和净化其中的半挥发性和不挥发性化合物，也可用于固体样品，但须先处理成液体。目前国内主要应用在水中多环芳烃（PAHs）和多氯联苯（PCBs）等有机物质分析，水果、蔬菜及食品中农药和除草剂残留分析，抗生素分析，临床药物分析等方面。

固相萃取技术（SPE技术）的主要应用：

生物体液分析，主要包括：血清、血浆、血液、尿液及细胞间质

牛奶处理、白酒、啤酒和饮料、果汁

引用水、地下水和污水的分析监控

挥发油、植物组织、水果、蔬菜及谷物

液体药物样品、土壤和沉积物

肉、鱼或其它动物组织、药片及其它固体药物

主要部件：

1、真空面板：

刚性材质，抗变型。真空面板配备有防水的鲁尔针座及鲁尔塞，配面板支架。

2、玻璃缸：

透明材质，能够实时监测提取过程，便于清洁。玻璃缸配备有泄压阀与真空压力表，可以在提取过程中控制真空室的压力。

3、密封垫：

用于密封真空面板与玻璃缸连接处。

4、StopCock调节阀：

连接于上luer针座与SPE柱之间，用于控制每支小柱的流速。导流针连接下luer针座。

5、收集支架：

由底板、凹槽板和3支支架，以及4片适用不同收集容器的收集板组成。支架与板之间使用固定夹固定。

技术参数及订货号：

12位//24位固相萃取真空装置：

12位固相萃取真空装置1套VM12 市场价：5800元

24位固相萃取真空装置1套VM24 市场价：11600元

SPE转接头（小柱适配器适合3ml,6ml,10ml的固相萃取小柱）12只/包A80115（选配）

SPE流速调节阀（夸克，流量控制阀）12个/包A81213

穿板导流针12个/包A80100

1000ml固相萃取装置缓冲瓶A80117（选配）

无油隔膜真空泵A01003（选配）

大体积上样管30ml1支/包A82030(选配)

大体积上样管60ml1支/包A82060(选配)

大体积采样器1支/包A80116(选配)

另外我公司提供各种规格固相萃取小柱。柱转接头、缓冲瓶、大体积采样器和氮吹组件为选配组件。12位装置另含1个废液桶。

12位/24位固相萃取真空装置的主要特点：

可配大容量采样器、快速浓缩干燥装置、批量处理样品

SPE小柱质量稳定，样品回收率高

处理量大，一次可同时处理12或24个样品

无乳化现象样品回收率高;溶剂用量少对环境没有污染;方法简单快速经济

We need glass vials made in borosilicate (for analysis of COD) with the approximate measurements: diameter of mouth 1 cm. diameter of tube 1.5 cm long of the tube 10 cm. About the cap we need to be with with the insert of Teflon.

