

QSE-12/24 固相萃取装置



食品安全



农产品检测



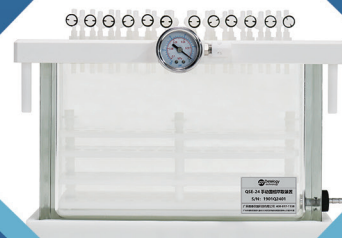
药物分析



化妆品检测



环境检测



固相萃取 (Solid Phase Extraction)

简称SPE是一种被广泛应用且备受欢迎的样品前处理技术，就是利用固体吸附剂有选择性地从液体样品中的目标化合物吸附，使其与样品的基体和干扰化合物分离，然后再用洗脱液洗脱，达到分离和富集目标化合物的目的。SPE是在传统的液-液萃取 (LLE) 基础上采用物质间相似作用的相似相溶原理并结合目前广泛应用的液相色谱 (HPLC) 和气相色谱 (GC) 固定相基本知识发展而来。

SPE固相萃取主要应用于处理液体样品，用来萃取、浓缩和净化样品中的挥发性和半挥发性化合物；当需要用于固体样品时，需先把固体样品处理为液态。

Detelogy公司QSE-12/24固相萃取装置正是基于上述原理，并结合实际使用过程设计而成。它在保证目标物回收率的前提下，通过具有精心设计，方便用户操作使用，提高样品前处理效率。



QSE 系列固相萃取装置

性能优势：

- ★ 全部采用高质量独立阀门控制，经久耐用，操作方便。
- ★ 有12位、24位选择，并可任意组合更多位数。
- ★ 每路均带有独立的液路开关，并有一体化导流管，防交叉污染。
- ★ 防雾化玻璃真空槽设计，操作简单快速。
- ★ 使用灵活，可处理单个样品也可批次处理样品。
- ★ 采用特制加厚玻璃制作真空腔体，耐压能力优于80Kpa。
- ★ 采用新型材料制作的真空仓盖具有沉稳、不易变形、更耐腐蚀等优点，并配有压力表及调压阀。
- ★ 试管架采用高耐腐材料制作，适用多种尺寸试管。

基本参数：

	QSE - 12 (12位)	QSE - 24 (24位)
整机尺寸(mm)	280W×122L×186H	338W×145L×208H
玻璃真空槽尺寸(mm)	240W×82L×140H	268W×100L×150H
耐压能力	优于80KPa	
配套试管架尺寸	Ø11, 13, 15mm及长度105mm及以下	
重量	约2Kg	

基本配置：

- 萃取柱托盘组件 1套
- 玻璃缸组件 1套
- Ø11、13、15mm试管架板 1套
- 通用试管托板
- 试管架组件、Ω型卡、玻璃缸托盘
- 硅胶软管(60cm,Ø5mm) 2根
- Ø11、13、15mm试管各12根 (QSE-12)
- Ø11、13、15mm试管各24根 (QSE-24)

★可选附件：

- QP-30真空泵
- 功率：150W
- 相对真空度：-800mbar
- 抽气速率：30L/min
- 重量：5Kg
- 外出口：Ø8mm
- 尺寸(L×W×H)：260×190×215mm



配套氮吹浓缩仪：



FV64全自动智能氮吹仪



MFV-12/24/36智能氮吹仪

