

Soil-XCell土壤有机物萃取仪

美国EE公司专为萃取土壤中半挥发性有机物研发了一套新设备—Soil-XCell土壤有机物萃取仪，不同于传统的微波消解技术，采用HotBlock主机设备和配套的不锈钢土壤样品萃取管，完全符合EPA 3546方法要求，表现出优异的萃取效果。PAH/BNA和TPH等标物的分析结果表明，所有检测限均在EPA方法允许范围内，且具备很好的重现性。此外，采用相同实验流程对真实土壤样品进行PAH/BNA和TPH等物质测定，所得结果与SW846 3545A方法相当。

产品特点

- ▶ 同时处理25/35个样品
- ▶ 更快萃取流程，仅需30min
- ▶ 更少溶剂消耗，仅为传统技术（超声处理或索氏提取）所需溶剂的1/10
- ▶ 设置一个参照点，实时监测和显示萃取过程中溶剂内部温度变化
- ▶ 密闭容器内萃取，安全无污染
- ▶ 紧凑型设计，占据极少实验室空间



型号配置

产品型号	样品位数	参照位	铝制消解管架数	尺寸规格
K8150	24	1	2	15" ×15"
K8151	34	1	3	15" ×21.5"

耗材配件



土壤样品萃取管，不锈钢主体材质，配套螺纹管盖、不锈钢内盖、氟橡胶O型环等

温度参照管，不锈钢主体材质，管盖上方配备温度计，实时监测温度变化

ENVIRONMENTAL EXPRESS

Toll Free : 400 821 3360

