

# SXT-06Q全自动索氏提取器

全自动索氏提取器是根据索氏抽提原理对样品进行萃取分离的仪器。仪器具有索氏标准法（国标法）、索氏热抽提、热萃取、连续流动及CH标准热萃取等五种萃取方式；采用整体嵌入式金属加热，升温快，效果好，功耗低。使操作更加简便快捷；进出水路全方位温度监控与流量控制更加环保与节约

**产品特点：**

- 全部有机溶剂均可使用，包括苯类、微类、酮类等，满足各种有机溶剂的使用条件
- 配方管理可存储99组不同分析配方程序
- 采用全自动标准索氏萃取，全通道为玻璃与四氟 材质,有效避免杂质的引入，准确性高
- 全自动升降、压紧系统自动化程度高、可靠、方便面
- 采用一键开始与暂停操作，实验过程掌控灵活
- 电磁阀点动开合、定时开合、手动开合等待多种方式浸泡、浸提
- 7寸液晶触摸屏可折叠控制器，方便灵活，简单快捷
- 采用整体金属浴加热块，温度范围广、控温精度高
- 五种萃取方式，满足不同客户萃取需求
- 抽提滤纸杯架自动升降功能保证样品同时浸入有机溶剂，有助于提高样品测定结果的一致性
- 预设常用试剂选项，高频次实验一键轻松搞定
- 专业定制元件适用于各种有机溶剂，包括石油醚、乙醚、二氯甲烷、正己烷、醇类、仿类以及苯类全部有机溶剂的使用条件
- 整体嵌入式金属加热，升温更快，效率更高 •高效的溶剂回收系统，有效减少试剂的浪费



**应用领域**

广泛应用于农业、食品、环境及工业等领域。是食品、油料、饲料等行业脂肪测定的仪器；也可应用于药品等物质中的可溶性有机化合物的萃取。

|        |                |
|--------|----------------|
| 温控范围   | 室温+5℃-300℃     |
| 测定范围   | 0.1%-100       |
| 控温精度   | ±1℃            |
| 重复性误差  | 1%             |
| 测定样品重量 | 0.5g-15g       |
| 处理能力   | 6个/批           |
| 加热杯体积  | 150ml          |
| 溶剂回收率  | ≥85%           |
| 测定时间   | 较传统方法缩短20%-80% |