

# SOX406

## 索氏提取仪(脂肪测定仪)

SOX406 索氏提取仪是以索氏抽提为原理，集浸泡、抽提、淋洗及溶剂回收于一体，对有机物进行萃取的前处理仪器。仪器采用自动控温全密封金属浴加热模式，使仪器加温更均匀、安全可靠，并具有良好的密封设施，可同时测试 6 个样品，无三废外泄，操作中可以根据试剂沸点和自然温度的不同而选择最佳温度，从而达到快速测定的目的；实验试剂还可以回收利用，减少实验成本，并能做到浸泡、抽提溶剂回收一次完成，可以快速地从固体混合物或半固体物质中分离一种或一类物质。仪器具有设计合理、性能稳定、重现性好、精确度高、操作方便、省时省力等优点。

### 主要功能和特点

- 采用整体金属浴加热模块供热，控温范围广，控温精度高
- 电路和抽提空间完全隔离，增强系统安全性
- 仪器具有完备的时长控制系统，对实验进行严格的把控
- 具有过温报警及定时提醒功能
- 声音和液晶屏文字提示等多重报警系统
- 直线轴承传导技术的升降连接，使升降操作灵活自如
- 智能化人机对话操控系统
- 海能空气层隔热技术，保持机体外壳常温，具有隔热和保温双重作用
- 采用 4.3 寸液晶显示屏，微电脑控制系统



索  
氏  
提  
取  
仪

Soxhlet Extractor



### 360 度全方位安全设计

仪器采用电路和抽提空间完全隔离设计，海能空气隔热技术有效提升机器的保温隔热特性，使设备外壳处于常温状态。内置多重警示功能在超温、超时等情况下，可通过声音、光信号及屏幕显示等方式进行报警提示。

### 整体金属加热

仪器采用自动控温全密封金属浴加热方式，并能同时测试6个样品，智能化人机对话操控系统通过丰富的界面内容，同步显示设定温度、实际温度、设定时间和加热计时，操作时可以根据试剂沸点和自然温度的不同而选择最佳温度，从而达到快速测定的目的。

### 经久耐用的设计理念

Hanon SOX406 索氏提取仪具有精准的定时提醒功能，专配的报警系统在出现过温情况时，通过声音和液晶屏文字提示等多重报警系统提示用户，整机采用特有的防腐蚀技术，有效避免环境对机器的影响。一体化金属浴加热模块，使温度控制范围更加广泛，并有效延长加热板的寿命。内置专业的 PID 控温系统，能够让控温精度小于 1℃。



### 技术指标

控温范围	室温+5℃~280℃
测定范围	0.1%~100%
控温精度	±1℃
测定样品重量	0.5g~15g (常量2g~5g)
处理能力	6个/批
溶剂杯体积	80mL
溶剂回收率	≥80%
测定时间	比传统方法缩短20~80%
电源	220V AC±10% 50Hz
额定功率	1KW
外形尺寸 (长×宽×高)	650mm×320mm×715mm
净重	35kg