

# JOYN-SXT-04索氏提取器

产品名称	JOYN-SXT-04索氏提取器
公司名称	上海韭跃仪器有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭大街1003号6203室
联系电话	15021093014

## 产品详情

索氏提取器，又称脂肪抽取器或脂肪抽出器。索氏提取器是由提取瓶、提取管、冷凝器三部分组成的，提取管两侧分别有虹吸管和连接管，各部分连接处要严密不能漏气。提取时，将待测样品包在脱脂滤纸包内，放入提取管内。提取瓶内加入石油醚，加热提取瓶，石油醚气化，由连接管上升进入冷凝器，凝成液体滴入提取管内，浸提样品中的脂类物质。待提取管内石油醚液面达到一定高度，溶有粗脂肪的石油醚经虹吸管流入提取瓶。流入提取瓶内的石油醚继续被加热气化、上升、冷凝，滴入提取管内，如此循环往复，直到抽提完全为止。

产品说明：脂肪测定仪又名索氏提取器，是利用索氏提取技术研制而成的用于实验室测定脂肪含量的一款设备，具有设计合理、性能稳定、度高、操作省力、省时，提取方法符合（GB5512-85）标准，各项指标及性能都达进口同类产品的要求。该仪器是食品、油脂、饲料、土壤等行业进行索氏提取的理想设备。

脂肪测定仪主要特征：

- 1、加热抽提，溶剂回收和冷却三大部分组成；
- 2、脂肪测定仪操作时可以根据试剂沸点和环境温度不同而调节加热温度；
- 3、试样在抽提过程反复浸泡及抽提，从而达到快速提取目的；
- 4、可自动回收溶剂，大大方便了用户的使用，并节约了很多时间；
- 5、抽提时间可调，到时报警。
- 6、体积小巧，水浴加热升温快，加热均匀。
- 7、全系列仪器全部采用玻璃磨口接合避免了使用橡胶密封圈受变形泄露问题。

8、数显控温带定时一体化高集成仪表，控制自由方便。

四联索氏提取器技术参数：

- 1、产品型号：JOYN-SXT-04
- 2、每批提取样品数：4个；
- 3、提取瓶容积：250ml/个；
- 4、提取样品量：0.5-20g/个；
- 5、控温范围：室温+5oC~100oC
- 6、电源电压：220V+10V频率50Hz；
- 7、电加热功率：500W；
- 8、外型尺寸(mm)：690\*360\*750；
- 9、重量：21kg

概述

从固体物质中萃取化合物的一种方法是，用溶剂将固体长期浸润而将所需要的物质浸出来，即长期浸出法。此法花费时间长.溶剂用量大、效率不高。

在实验室多采用脂肪提取器(索氏提取器)来提取。脂肪提取器(如图所示)

就是利用溶剂回流及虹吸原理，使固体物质连续不断地被纯溶剂萃取，既节约溶剂，萃取效率又高。

萃取前先将固体物质研碎，以增加固液接触的面积。然后，将固体物质放在滤纸包内，置于提取器中，提取器的下端与盛有浸出溶剂的圆底烧瓶相连，上面接回流冷凝管。加热圆底烧瓶，使溶剂沸腾，蒸气通过连接管上升，进入到冷凝管中，被冷凝后滴入提取器中，溶剂和固体接触进行萃取，当提取器中溶剂液面达到虹吸管的最高处时，含有萃取物的溶剂虹吸回到烧瓶，因而萃取出了一部分物质。然后圆底烧瓶中的浸出溶剂继续蒸发、冷凝、浸出、回流，如此重复，使固体物质不断为纯的浸出溶剂所萃取，将萃取出的物质富集在烧瓶中。液-

固萃取是利用溶剂对固体混合物中所需成分的溶解度大,对杂质的溶解度小来达到提取分离的目的.

【产品相关关键词】四联脂肪测定仪价格，索氏提取器厂家，索氏提取器使用说明