

粮食产业水浴脂肪测定仪JT-SXT-02索式提取油脂安装说明

产品名称	粮食产业水浴脂肪测定仪JT-SXT-02索式提取油脂安装说明
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:JT-SXT-02 产地:浙江杭州
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

粮食产业水浴脂肪测定仪JT-SXT-02索式提取油脂安装说明

JTONE系列脂肪测定仪(又叫索氏提取器、粗脂肪测定仪)主要由加热抽提,溶剂回收和冷却三大部分组成。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,试样在抽提过程反复浸泡及抽提,从而达到快速提取目的。

应用范围:可用于提取粮食、饲料、油料、土壤等各种样品。

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。

索氏抽提器(粗脂肪测定仪)实验时应注意的问题1.溶剂用量按脂肪烧瓶容积的2/3,加注溶剂。

[加注方式] 仪器组装完毕，开通冷凝水，从冷凝管上端开口缓加；直接加到脂肪烧瓶中，插上抽提管迅速与冷凝管对接（后者，提前开通冷却水）。2．冷凝管上端开口应安装氯化钙管或塞上少量脱脂棉团（轻塞、松塞），用一小块纱布配合皮筋固定，以防止空气的进入和乙mi过快蒸发挥发。3．脂肪瓶应保持其外部的清洁，称量的过程中戴手套。4．包装样品时亦应戴手套。5．水浴液面的高度不可超过脂肪瓶内溶剂的液面高度，否则因抽提器内压过大导致抽提液回流困难甚至终止（冷凝回流液堵在冷凝管的球部处，上下折腾，乙mi气体大量排出）。如果测试过程中出现上述问题，将水浴中的水放出一些即可。6．抽提温度以乙mi为萃取溶剂时，一般为65~75℃。具体温度，视抽提管中乙mi回流速度而定，一般以3~5分钟虹吸一次为标准。

水浴温度过高，也会出现5中同样问题。