

## SZF-06A 脂肪测定仪



### 用途概述

本公司引进脂肪测定新技术，性能稳定、准确度高、操作省力、省时，测定结果符合国家（GB5512-85）标准。该仪器是食品、油脂、饲料等行业测定脂肪的理想设备。

本仪器根据索氏抽提原理、用重量测定方法来测定脂肪含量。在有机溶剂下溶解脂肪，用抽提法使脂肪从溶剂中分离出来，然后经烘干，称量、计算出脂肪含量。

本仪器主要由加热浸泡抽提，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，试样在抽提过程中反复浸泡及抽提、从而达到快速测定目的。

### 技术指标

- \*测定范围：含油量在 0.5%—60% 范围内的粮食、饲料、油料及各种脂肪制品。
- \*测定样品：6 个
- \*控温范围：室温+5℃~90℃
- \*测定时间：1.5~2.5h
- \*抽提时间可调到时报警
- \*电源：AC220V / 50HZ，功率：600W

## CXC—06 型粗纤维测定仪



### 用途概述

CXC—06 型粗纤维测定仪是依据目前常用的酸碱消煮法消煮样品，并进行重量测定来得到试样的粗纤维含量的仪器。

本仪器采用浓度准确的酸和碱，在特定条件下消煮样品，再用乙醇除去可溶物质，经高温灼烧后扣除矿物质的量，所含的含量称粗纤维。它不是一个确切的化学实体，只是在公认强制规定的条件下测出的概略成份，其中以纤维素为主，还有少量半纤维素和木质素。

仪器内部的管路控制均采用气动元件，所有操作采用集中处理方式，有效提升工作效率。本仪器可适用于各种饲料、粮食、谷物食品及其它需要测定粗纤维含量的农副产品。

### 技术指标

- \*测试样品数：6 个 / 次
- \*重复性误差：
  - 粗纤维含量在 10% 以下，绝对值误差 ≤ 0.4
  - 粗纤维含量在 10% 以上，相对误差 ≤ 4%
- \*测定时间：在仪器上所需约 90min  
(包括酸 30min、碱 30min，抽滤和洗涤约 30min)
- \*电源：AC220V / 50HZ，功率：3.3KVA
- \*体积：540\*450\*670，重量 28kg