

# 饲料中粗脂肪的测定，GB/T 6433-2006

产品名称	饲料中粗脂肪的测定，GB/T 6433-2006
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

饲料中粗脂肪的测定有多种方法，以下为您提供三种常用的方法：

**酸解-碱催化法：**首先将饲料样品和酸混合加热，使脂肪酯水解。然后，添加碱催化剂使游离脂肪酸生成。最后，用取代指示剂比色法测定游离脂肪酸含量，从而计算出粗脂肪的含量。

**干渣法：**在高温下将饲料样品干燥，使其中的脂肪酸脱水，生成对应的脂肪酸甲酯。再用萃取剂萃取甲酯，最后用气相色谱仪分离与检测脂肪酸甲酯，从而计算粗脂肪含量。

**索氏提取法（或油重法）：**这是一种通过yimi反复浸提饲料中的脂肪，使溶有脂肪的yimi收集于盛醚瓶，然后将yimi蒸发，瓶中所剩残渣的重量即为饲料的脂肪量的方法。具体步骤如下：

将索氏提取器干燥至无水状态，抽提瓶在 $105 \pm 2$  的烘箱中烘干60分钟，然后在干燥器中冷却30分钟。重复此过程并称重，直到两次重量之差小于0.0008g，达到恒重。

称取1~5g的试样（jingque至0.0002g），放入滤纸筒中或用滤纸包好，并放入烘箱中烘干。确保滤纸筒或滤纸包的高度和浸泡状态符合提取要求。

将试样放入抽提管，在抽提瓶中加入无水yimi。在60~75 的水浴中加热进行抽提，直到脂肪抽提干净（通常以抽提管流出的yimi挥发后不留下油迹为终点）。

回收yimi并蒸除残留yimi，然后称重抽提瓶。通过比较抽提前后的抽提瓶重量，可以计算出粗脂肪的含量。

这些方法的选择取决于实验室的条件、所需精度以及样品的特性。每种方法都有其特定的优缺点，因此在实际应用中需要根据具体情况进行选择。同时，为了确保结果的准确性，应遵循相应的操作规范和标准。

