

肇庆临期面包饲料粗蛋白检测 粗脂肪检测

产品名称	肇庆临期面包饲料粗蛋白检测 粗脂肪检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

肇庆临期面包饲料粗蛋白检测 粗脂肪检测

实验概要

1. 主题内容与适用范围

本标准规定了饲料粗脂肪 测定方法

本标准适用于各种单一、混合配合饲料和预混料。

实验原理

索氏脂肪提取器中用提取试样，称提取物的重量，除脂肪外还有有机酸，磷脂，脂溶性维生素，叶绿素等，因而测定结果称为粗脂肪或提取物。

主要试剂

3. 试剂

无水（分析纯）

主要设备

4. 仪器设备

实验室用样品粉碎机或研钵

分样筛：孔径0.45毫米。

分析天秤：感量0.0001克。

电热恒温水浴锅：室温~100 。

恒温烘箱：50~200 。

索氏脂肪提取仪。

滤纸或滤纸筒：中速，脱脂。

干燥器：用氯化钙（干燥级）或变色硅胶为干燥剂。

实验材料

5. 试样的制备

选取有代表性的试样，用四分法将试样缩减为500克，粉碎至40目，再用四分法缩减到200克，于密封容器中保存。

实验步骤

6. 分析步骤

仲裁法：使用索氏脂肪提取器测定

索氏脂肪提取器，应干燥无水，抽提瓶中有沸石数粒，在 105 ± 2 烘箱中烘干60分钟，干燥器中冷却30分钟，称重，再烘干30分钟，同样冷却称重，两次重量之差小于0.0008克为恒重，

称取试样1~5克准确至0.0002克，于滤纸筒中，或用滤纸包好，放入 105 烘箱中，烘干120分钟，（或称水分后的干试样，折算成风干样品重）滤纸筒应高于提取器虹吸管的高度，滤纸包长度应以可全部浸泡于为准，将滤纸包或滤纸筒放入抽提管，在抽提瓶中加入无水60~100ml，在60~75 的水浴上加热，使回流，控制回流次数为每小时约10次，共回流约50次，含油高的试样约70次，或检查抽提管流出的挥发后不留下油迹为抽提终点。

取出试样，仍用原提取器回收直至抽提瓶全部收完，取下抽提瓶，在水浴上蒸去残留学，擦拭干净瓶外壁，将抽提瓶放入 105 ± 2 烘箱中烘干120分钟，干燥器中冷却30分钟稳重，再烘干30分钟，同样冷却称重，两次重量之差小于0.001克为恒重。

推荐法，使用脂肪提取仪测定，依仪器操作说明书进行操作。