



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20195—2006/ISO 6498:1998

---

## 动物饲料 试样的制备

Animal feeding stuffs—Preparation of test samples

(ISO 6498:1998, IDT)

2006-02-24 发布

2006-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准是等同采用 ISO 6498:1998《动物饲料——试样的制备》(英文版)。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- “本国际标准”一词改为“本标准”;
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- 删除了国际标准的前言;
- 用句号代替英文版中的“.”;
- 将国际标准 ISO 6498:1998《动物饲料——试样的制备》按 GB/T 1.1—2000 的格式进行规范;
- 为便于区分,将 7.1.3 和 7.1.4 的两个粗样改为粗样一和粗样二;
- 第 3 条术语和定义按照 GB/T 20001.4—2001 书写;
- 第 6 条采样依据标准改为已等同采用 ISO 标准的国家标准 GB/T 14699.1—2005。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准由国家饲料质量监督检验中心(北京)负责起草。

本标准主要起草人:赵根龙、王忠言。

## 动物饲料 试样的制备

### 1 范围

本标准规定了动物饲料包括宠物食品由实验室样品制备试样的方法。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

ISO 6492 动物饲料——脂肪含量的测定

5.7 样品容器:能够保证试样成分不发生变化,避光,并有足够的容积。  
容器应密封良好。

## 6 采样

采样不是本标准的内容,采样按照 GB/T 14699.1—2005 进行操作。

实验室收到的样品的真实性和代表性以及在传送和贮存时不发生损坏是十分重要的。  
保存样品时应避免样品发生变质和变化。

## 7 步骤

**警告:**切记小心不要让设备污染样品。

### 7.1 磨样

#### 7.1.1 通则

研磨样品可能导致失水或吸水,应制定一个限度(见 7.2 和第 8 章)。研磨应尽可能快,并尽可能少暴露在空气中。如需要可先将料块打碎或碾碎成适当大小。每一步都应将样品充分混合。

#### 7.1.2 良好的样品

如果实验室样品能够完全通过 1.00 mm 的筛,则将之充分混合。用分样器或四分装置(5.6)逐次分样直至得到需要量的试样。

#### 7.1.3 粗样一

7.1.3.1 如果实验室样品完全不能通过 1.00 mm 的筛,而且能全部通过 2.80 mm 的筛,将其充分混合,照 7.1.2 逐次分样以制成适量的样品。

7.1.3.2 小心地在已清洁干净的磨(5.1)中研磨样品,直至能全部通过 1.00 mm 的筛。

#### 7.1.4 粗样二

7.1.4.1 如果实验室样品不能完全通过 2.80 mm 的筛,仔细地已在清洁干净的磨(5.1)中研磨样品,直至能全部通过 2.80 mm 的筛。充分混合。

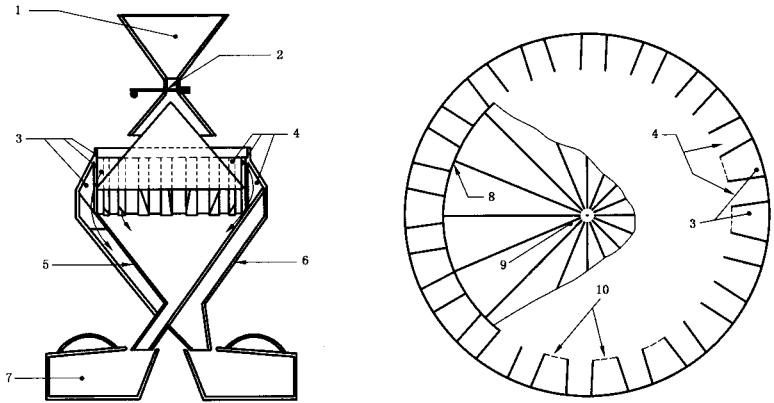
7.1.4.2 将研磨过的实验室样品用分样器依次分样得到检测所需的试样(见 7.9)。再将此样品用已清洁的磨(5.1)研磨,直至能全部通过 1.00 mm 的筛。

### 7.2 易于失水或吸水的样品

如果研磨操作导致失水或吸水,采用 ISO 6496 的方法测定水分含量,使用此方法测定充分混匀的实验室试样和制备的试样,从而对原样水分含量进行校正



附录 A  
(资料性附录)  
分样装置举例



- 1— 加料斗；
- 2— 截断阀门；
- 3— 通向外斗的槽；
- 4— 通向内斗的槽；
- 5— 内斗；
- 6— 外斗；
- 7— 容器；
- 8— 圆锥底；
- 9— 圆锥顶；
- 10— 与圆锥底相连的槽。

图 A.1 圆锥分样器

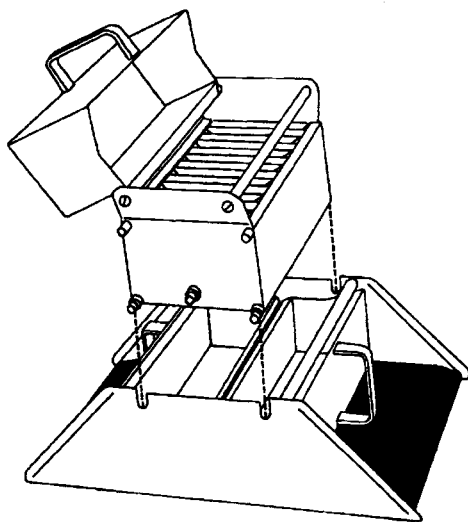


图 A.2 具备分类系统的复合槽分样器

参 考 文 献

- [1] GB/T 14699.1—2005 饲料 采样(ISO 6497:2002,Animal feeding stuffs—Sampling,IDT)
-