



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
中国国家标准化管理委员会

发布

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

ISO 6496 动物饲料——水分的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

实验室样品 laboratory sample

从一批样品中缩分抽取的、代表其质量状况的、为送往实验室做分析检验或其他测试的样品。

3.2

试样 test sample

将实验室样品通过分样器或手工分样,必要时经磨样后的有代表性的样品。

3.3

试料 test portion

从试样(或实验室样品)取得的有代表性的物料。

4 原理

对于固体,实验室样品需经特定的步骤充分混合及分样,直至获得适当粒度的试样。使用粉碎、研磨、绞碎或均质等方法以使试样及试料真实代表实验室样品。对于液体饲料,实验室样品经机械混合,混匀后就得到具有代表性的试样。

5 仪器设备

5.1 机械磨:易清洗,能够研磨饲料,不会过热及使水分发生明显变化,能使样品经研磨后完全通过适当孔径的筛。

有些饲料易于失水或吸水,如有这种情况,需对结果加一校正因子(见 7.2 和第 8 章)。

注:磨的筛网的大小不一定与检验用的大小相同。

5.2 机械搅拌器或均质器。

5.3 绞肉机:配有 4 mm 孔的筛板。

5.4 粉碎装置:如杵或研钵。

5.5 筛:筛孔为 1.00 mm、2.80 mm 和 4.00 mm 的金属网。

5.6 分样器或四分装置:如圆锥分配器(见图 A.1),具有分类系统的复合槽分配器(见图 A.2),或其他能保证试样的组成具有相同分布的其他分配装置。