

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 216—2023

代替 NY/T 216—1992、NY/T 214—1992

饲料原料 亚麻籽饼

Feed material—Flaxseed expeller

2023-02-17 发布

中华人民共和国农业农村部 发布



前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 NY/T 216—1992《饲料用亚麻仁饼》及 NY/T 214—1992《饲料用胡麻籽饼》，与 NY/T 216—1992 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 将感官性状、水分、夹杂物、质量指标及分级标准、卫生标准五章合并一章(见第 4 章,1992 年版的第 3~6 章和第 8 章)；
- b) 更改感官性状为外观与性状(见 4.1,1992 年版的第 3 章)；
- c) 更改质量指标及分级标准为理化指标(见 4.3,1992 年版的第 6 章)，增加了粗脂肪指标(见 4.3)，更改了粗蛋白质和粗纤维的分级标准(见 6.1)；
- d) 增加了取样章节(见第 5 章)；
- e) 将检验更改为试验方法(见第 6 章,1992 年版的第 7 章)，增加了外观与性状(见 6.1)，增加了夹杂物检验方法(见 6.2)，增加了粗脂肪测定方法(见 6.6)，增加了卫生指标(见 6.8)；
- f) 增加了检验规则(见第 7 章)；
- g) 更改包装、储存和运输为标签、包装、运输、储存和保质期(见第 8 章,1992 年版的第 8 章)；
- h) 增加了标签(见 8.1)；
- i) 增加了保质期(见 8.5)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由农业农村部畜牧兽医局提出。

本文件由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)归口。

本文件起草单位：中国农业大学。

本文件主要起草人：赖长华、陈一凡、王璐、王力、朱正鹏、李军涛、马东立、马红。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1992 年首次发布为 NY/T 216—1992；

——本次为第一次修订，整合并入了 NY/T 214—1992《饲料用胡麻籽饼》。



饲料原料 亚麻籽饼

1 范围

本文件规定了饲料原料亚麻籽饼的术语和定义,技术要求,取样,试验方法,检验规则,标签、包装、运输、储存和保质期。

本文件适用于饲料原料亚麻籽饼生产者声明产品符合性,或作为生产者与采购方签署贸易合同的依据,也可作为市场监管或认证机构认证的依据。

本文件不适用于经浸提获得的亚麻籽粕饲料原料。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
- GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 10358 油料饼粕 水分及挥发物含量的测定
- GB/T 10360 油料饼粕 扦样
- GB/T 10647 饲料工业术语
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 14698 饲料原料显微镜检查方法
- GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差

3 术语和定义

GB/T 10647 界定的术语和定义适用于本文件。

4 技术要求

4.1 外观与性状

厚片状或圆饼状,色泽均匀呈黄色至褐色,具有亚麻籽饼特有香味,无发霉、变质及异味。

4.2 夹杂物

不应掺入饲料原料亚麻籽饼以外的物质,若加入饲料添加剂抗氧化剂、防霉剂时,应标明其名称。

4.3 理化指标

应符合表 1 的要求。

表 1 理化指标

单位为百分号

项目	指标		
	一级	二级	三级
粗蛋白质	≥35.0	≥32.0	≥28.0

表 1 (续)

项目	指标		
	一级	二级	三级
粗纤维	≤12.0	≤14.0	≤16.0
粗灰分	≤6.0	≤7.0	≤8.0
粗脂肪	≥3.5		
水分	≤12.0		
注:各项理化指标含量除水分以原样为基础计算外,其他均以 88%干物质为基础计算。			

4.4 卫生指标

应符合 GB 13078 的要求。

5 取样

按 GB/T 10360 的规定执行。

6 试验方法

6.1 外观与性状

取适量未经制备的试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和形态,并嗅其气味。

6.2 夹杂物

按 GB/T 14698 的规定执行。

6.3 粗蛋白质

按 GB/T 6432 的规定执行。

6.4 粗纤维

按 GB/T 6434 的规定执行。

6.5 粗灰分

按 GB/T 6438 的规定执行。

6.6 粗脂肪

按 GB/T 6433 的规定执行。

6.7 水分

按 GB/T 10358 的规定执行。

6.8 卫生指标

按 GB 13078 的规定执行。

7 检验规则

7.1 组批

以相同材料、相同生产工艺、连续生产或同一班次生产的同一规格的产品为一批,每批不超过 40 t。

7.2 出厂检验

出厂检验项目包括外观与性状、粗蛋白质和水分。

7.3 型式检验

型式检验项目为本文件第 4 章规定的所有项目。在正常生产情况下,每半年至少进行 1 次型式检验。有下列情况之一时,亦应进行型式检验:

- a) 产品定型投产时;
- b) 生产工艺或主要原料来源有较大改变,可能影响产品质量时;
- c) 停产 3 个月以上,重新恢复生产时;
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时;

e) 饲料行政管理部门提出检验要求时。

7.4 判定规则

7.4.1 所检验项目全部合格,判定为该批次产品合格。

7.4.2 质量等级

a) 综合判定:抽检样品的各项理化指标均同时符合某一等级时,则判定所代表的该批次产品为该等级;若有任意一项指标低于该等级指标时,则按单项指标所能达到的最低级别定级。任意一项低于最低级别指标时,则判定所代表的该批次产品不符合本文件规定的产品。

b) 分项判定:抽检样品某一项(或几项)符合某一等级时,则判定所代表的该批次产品符合该项(或几项)指标的质量等级。

7.4.3 检验结果中有任何指标不符合本文件规定时,可自同批产品中重新加倍取样进行复检。复检结果有一项指标不符合本文件规定,则判定该批产品不合格。微生物指标不得复检。

7.4.4 各项目指标的极限数值判定按 GB/T 8170 中修约值比较法的规定执行。

7.4.5 检验结果判定的允许误差按 GB/T 18823 的规定执行,卫生指标除外。

8 标签、包装、运输、储存和保质期

8.1 标签

应符合 GB 10648 的要求。

8.2 包装

包装材料应清洁卫生,防止污染、防潮、破损。

8.3 运输

运输工具应清洁卫生,防止破损、日晒、雨淋,不应与有毒有害物质混装混运。

8.4 储存

在通风干燥处储存,防止日晒、雨淋、鼠害,不应与有毒有害物品混合储存。

8.5 保质期

未开启包装的产品,在规定的运输和储存条件下,产品保质期应与产品标签中标明的保质期一致。