



中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3317—2019

亚麻籽饼粕

Flaxseed cake and meal

2019-03-03 发布

2019-09-03 实施

国家粮食和物资储备局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位：西安中粮工程研究设计院有限公司、武汉轻工大学、宁夏君星坊食品科技有限公司、锡林郭勒盟红井源油脂有限责任公司、张北宝盛油脂有限公司、河北欣奇典生物科技有限公司。

本标准主要起草人：魏冰、孟橘、刘零怡、邱立明、马少斌、贺功礼、许洪高、余海龙、徐建波。

亚麻籽饼粕

1 范围

本标准规定了亚麻籽饼粕的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签标识以及包装、储存和运输的要求。

本标准适用于收购、储存、运输、加工和销售的亚麻籽饼粕。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定
- GB/T 5515 粮油检验 粮食中粗纤维素含量测定 介质过滤法
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- 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 13078 饲料卫生标准
- GB/T 15681 亚麻籽
- GB/T 24904 粮食包装 麻袋

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

亚麻籽饼 flaxseed cake

亚麻籽经压榨提取油后所得的物料。

3.2

亚麻籽粕 flaxseed meal

亚麻籽经浸出提取油脂并除去溶剂后得到的物料。

3.3

粗蛋白质 crude protein

亚麻籽饼粕中含氮物质的总称。

3.4

粗纤维素 crude fiber

亚麻籽饼粕中不溶于水、乙醚、乙醇、稀酸和稀碱的物质总称。

3.5

总灰分 total ash

亚麻籽饼粕经高温灼烧后残留的物质。

4 质量要求

4.1 原料要求

符合 GB/T 15681 的标准要求。

4.2 质量指标

亚麻籽饼粕的质量指标见表 1。

表 1 亚麻籽饼粕质量指标

项目	要求	
	亚麻籽饼	亚麻籽粕
形状	片状、饼状或块状	粉状或颗粒状
色泽	浅褐色至棕褐色	黄色至浅褐色
气味	具有亚麻籽饼固有的气味,无异味	具有亚麻籽粕固有的气味,无异味
粗脂肪含量(干基)/%	≤ 7.0	3.0
粗蛋白质含量(干基)/%	≥ 30.0	
粗纤维含量/%	≤ 9.0	
总灰分含量/%	≤ 6.0	
水分含量/%	≤ 12.0	

4.3 卫生指标

按照 GB 13078 和国家有关标准的规定执行。

5 检验方法

- 5.1 色泽、气味检验:按照 GB/T 5492 执行。
- 5.2 粗脂肪含量检验:按照 GB 5009.6 执行。
- 5.3 粗蛋白质含量检验:按照 GB 5009.5 执行。
- 5.4 粗纤维含量检验:按照 GB/T 5515 执行。
- 5.5 总灰分含量检验:按照 GB 5009.4 执行。
- 5.6 水分含量测定:按照 GB/T 10358 执行。

6 检验规则

6.1 检验一般规则

按照 GB/T 5490 执行。

6.2 产品组批

同一批次,同一生产线生产的包装完好的产品为一组批。

6.3 扦样

按照 GB/T 10360 执行。

6.4 出厂检验

形状、色泽、气味、水分、粗蛋白质、粗脂肪应按生产批次抽样检验,粗纤维、总灰分应按原料批量定期抽样检验,并出具检验报告。检验合格,方可出厂。

6.5 型式检验

6.5.1 当原料、设备、工艺有较大变化,或监督管理部门提出要求时,均应进行型式检验。

6.5.2 按第 4 章的规定检验。

6.6 判定规则

产品的各项指标中有一项不合格时,即判定为不合格产品。

7 标签标识

应在包装物上或货位登记卡上、随行文件中标明产品名称、原料亚麻籽产地和收获年度等内容。

8 包装、储存和运输

8.1 包装

亚麻籽饼粕可散装;使用麻袋包装时,应符合 GB/T 24904 的规定;用塑料包装编织袋包装时,应符合 GB/T 8946 的有关规定,或按用户要求包装。

8.2 储存

产品应贮存在阴凉、通风、干燥的地方,防潮,防霉变,防虫蛀。不得与有毒有害物质混存。

8.3 运输

产品运输中应避免曝晒、雨淋,应有防雨、防晒措施,不得与有毒有害物质或其他易造成产品污染的物品混合运输。防止渗漏、污染和标签脱落。

中华人民共和国粮食
行业标准
亚麻籽饼粕
LS/T 3317—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

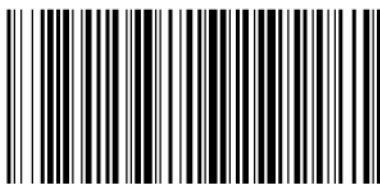
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2019年5月第一版 2019年5月第一次印刷

*

书号: 155066·2-34282 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



LS/T 3317-2019