



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22463—2008

---

## 葵花籽粕

Sunflowerseed meal

2008-11-04 发布

2009-01-01 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

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：武汉工业学院、北海粮油工业(天津)有限公司、新疆天海粮油工业有限公司、河南工业大学。

本标准主要起草人：何东平、郝克非、毕雁鸿、刘玉兰、陈玉军、刘玉刚、李学红、马传国、左晓燕、陈耿俊。

# 葵 花 籽 粕

## 1 范围

本标准规定了葵花籽粕的术语和定义、质量要求与卫生要求、检验方法、检验规则、标签和标识以及包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于商品葵花籽粕。

## 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。

- GB/T 5490 粮食、油料及植物油脂检验 一般规则
- GB/T 5492 粮食、油料检验 色泽、气味、口味鉴定法
- GB/T 5511 谷物和豆类 氮含量测定和粗蛋白质含量计算 凯氏法
- 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
- GB/T 9824 油料饼粕总灰分测定法
- GB/T 10358 油料饼粕中水分及挥发物测定法
- GB/T 10359 油料饼粕含油量测定法
- GB/T 10360 油料饼粕扦样法
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 11764 葵花籽
- GB 13078 饲料卫生标准
- LS/T 3801 粮食包装 麻袋

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**葵花籽粕** **sunflowerseed meal**

葵花籽经预压榨浸出或直接浸出法榨取油脂后的物质。

### 3.2

**粗蛋白质** **crude protein**

葵花籽粕中含氮物质的总称。

### 3.3

**粗脂肪** **crude fat**

葵花籽粕中能被乙醚抽提出来的物质。

### 3.4

**粗纤维素** **crude fiber**

葵花籽粕中不溶于水、乙醚、乙醇、稀酸和稀碱的物质。

## 3.5

总灰分 total ash

葵花籽粕经高温灼烧后残留的物质。

## 4 质量要求与卫生要求

## 4.1 原料

应符合 GB/T 11764 的规定。

## 4.2 感官要求

葵花籽粕感官要求见表 1。

表 1 感官要求

| 项 目 | 要 求             |
|-----|-----------------|
| 形 状 | 松散的片状、粉状        |
| 色 泽 | 具有葵花籽粕固有的灰色或灰黑色 |
| 气 味 | 具有葵花籽粕固有的气味     |

## 4.3 质量指标

葵花籽粕质量指标见表 2。其中粗蛋白质为定等指标。

表 2 质量指标

| 等级  | 质 量 指 标     |             |             |            |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|     | 粗蛋白质(干基)/%  | 总灰分(干基)/%   | 粗纤维素(干基)/%  | 粗脂肪(干基)/%  | 水分/%        |
| 一级  | $\geq 34.0$ | $\leq 10.0$ | $\leq 30.0$ | $\leq 3.0$ | $\leq 12.0$ |
| 二级  | $\geq 31.0$ |             |             |            |             |
| 三级  | $\geq 28.0$ |             |             |            |             |
| 等外级 | $< 28.0$    |             |             |            |             |

## 4.4 真实性要求

不应掺入葵花籽粕以外的任何其他物质。

## 4.5 卫生要求

按 GB 13078 和国家有关标准、规定执行。

## 5 检验方法

5.1 扦样、分样:按 GB/T 10360 执行。

5.2 色泽、气味检验:按 GB/T 5492 执行。

5.3 粗蛋白质测定:按 GB/T 5511 执行,蛋白质换算系数为 6.25。

5.4 总灰分测定:按 GB/T 9824 执行。

5.5 粗纤维素检验:按 GB/T 5515 执行。

5.6 粗脂肪检验:按 GB/T 10359 执行。

5.7 水分测定:按 GB/T 10358 执行。

## 6 检验规则

## 6.1 检验的一般规则

按 GB/T 5490 执行。

## 6.2 产品组批

同一班次、同一生产线生产的包装完好的产品为一组批。

## 6.3 扦样

按 GB/T 10360 执行。

## 6.4 出厂检验

感官要求、粗蛋白质、粗脂肪、水分应按生产批次抽样检验,粗纤维素、总灰分可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 判定规则

6.5.1 产品的各项质量要求中有一项不合格时,即判定为不合格产品。

6.5.2 当粗蛋白质含量低于三级而其他项目符合要求时,判定为等外级。

## 7 标签和标识

7.1 应符合 GB 10648 的规定及要求。

7.2 应在包装物上或货位登记卡上、随行文件中标明产品名称、质量等级、原料葵花籽收获年度等内容。

## 8 包装、运输和贮存

### 8.1 包装

葵花籽粕可以散装。使用麻袋包装时,应符合 LS/T 3801 的规定,用塑料编织袋包装时,应符合 GB/T 8946 的规定,或按用户要求包装。

### 8.2 运输

产品运输中应避免暴晒、雨淋,应有防雨、防晒措施,不应与有毒有害物质或其他易造成产品污染的物品混合运输。

### 8.3 贮存

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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
葵 花 籽 粕  
GB/T 22463—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

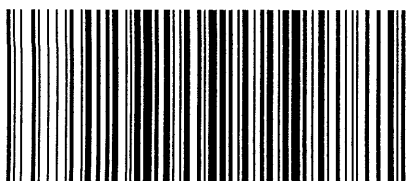
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2009年1月第一版 2009年1月第一次印刷

\*

书号: 155066 · 1-35467 定价 10.00 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)68533533



GB/T 22463-2008