

ICS 67.200.10  
X 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1537—2019  
代替 GB/T 1537—2003

## 棉 籽 油

Cottonseed oil

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1537—2003《棉籽油》。本标准与 GB/T 1537—2003 相比,主要技术变化如下:

- 修改了范围(见第 1 章,2003 年版的第 1 章);
- 修改了部分规范性引用文件(见第 2 章,2003 年版的第 2 章);
- 修改了部分术语和定义(见 3.1、3.2 和 3.3,2003 年版的 3.1、3.4 和 3.5);
- 增加了术语和定义“游离棉酚”(见 3.4);
- 删除了部分术语和定义(见 2003 年版的 3.2、3.3、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10、3.11、3.12、3.13、3.14、3.15、3.16、3.17、3.18、3.19、3.20、3.21、3.22);
- 修改了分类(见第 4 章,2003 年版的第 4 章);
- 修改了质量要求(见 5.1、5.2,2003 年版的 5.1、5.2);
- 增加了销售要求(见 9.4)。

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:武汉轻工大学、江南大学、国家粮食局标准质量中心、国家粮食局科学研究院、国家粮食储备局西安油脂科学研究设计院、宁波市食品检验检测研究院、山东渤海实业股份有限公司、中兴能源(湖北)有限公司、晨光生物科技集团股份有限公司、浙江新市油脂股份有限公司。

本标准主要起草人:王兴国、何东平、唐瑞明、龙伶俐、杨卫民、金青哲、张世宏、李湘江、薛雅琳、曹万新、白长军、刘志祥、陈运霞、张甲亮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 1537—1986、GB/T 1537—2003。

# 棉 籽 油

## 1 范围

本标准规定了棉籽油的术语和定义、分类、质量要求、检验方法及规则、标签和标识、包装、储存、运输和销售等。

本标准适用于成品棉籽油和棉籽原油。棉籽原油的质量指标仅适用于棉籽原油的贸易。

## 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/T 191 包装储运图示标志

GB 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法

GB 5009.148 食品安全国家标准 植物性食品中游离棉酚的测定

GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定

GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定

GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定

GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定

GB/T 5524 动植物油脂 扦样

GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法

GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法

GB/T 5531 粮油检验 植物油脂加热试验

GB/T 5533 粮油检验 植物油脂含皂量的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定

GB/T 17374 食用植物油销售包装

GB/T 20795 植物油脂烟点测定

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 30354 食用植物油散装运输规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**棉籽油 cottonseed oil**

以棉籽为原料制取的油脂。

### 3.2

**棉籽原油 crude cottonseed oil**

采用压榨或浸出等工艺从棉籽中获得的油脂,符合本标准原油质量指标和食品安全国家标准,但不