



中华人民共和国国家标准

GB 1537—2003
代替 GB 1537—1986

棉 籽 油

Cottonseed oil

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 1537—2003。

2003-05-14 发布

2003-10-01 实施

中 华 人 民 共 和 国
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 发 布

前 言

本标准 5.2 中的表 1、表 2 的部分指标、5.4 和第 7 章、第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准是对 GB 1537—1986《精炼棉籽油》的修订。

本标准与 GB 1537—1986 的主要技术差异:

- 本标准的结构、技术要素及表述规则按 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分:标准的结构和编写规则》进行修改;
- 根据棉籽油的原料及采用的加工方式,对其进行了分类和定等;
- 对上述标准中特征指标和质量指标项目进行了调整;
- 对质量指标中相关指标值作了修订。

本标准参照国际食品法典委员会的标准,修改了有关指标。

本标准由国家粮食局提出并归口。

本标准起草单位:国家粮食局标准质量中心、国家粮食局西安油脂食品及饲料质量监督检验测试中心、北京市粮油食品检验所、国家粮食局无锡粮油食品饲料质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:唐瑞明、龙伶俐、薛雅琳、陈燕、王郑平、王彩琴、袁榕、倪立华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:GB 1537—1986。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

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、包装、贮存和运输等要求。

本标准适用于压榨成品棉籽油、浸出成品棉籽油和棉籽原油。

棉籽原油的质量指标适用于棉籽原油的贸易。

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 2716 食用植物油卫生标准

GB 2760 食品添加剂使用卫生标准

GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法

GB/T 5524 植物油脂检验 扦样、分样法

GB/T 5525—1985 植物油脂检验 透明度、色泽、气味、滋味鉴定法

GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法

GB/T 5527 植物油脂检验 折光指数测定法

GB/T 5528 植物油脂水分及挥发物含量测定法

GB/T 5529 植物油脂检验 杂质测定法

GB/T 5530 动植物油脂 酸价和酸度的测定(GB/T 5530—1998, eqv ISO 660:1983)

GB/T 5531 植物油脂检验 加热试验

GB/T 5532 植物油碘价测定(GB/T 5532—1995, neq ISO 3961:1989)

GB/T 5533 植物油脂检验 含皂量测定法

GB/T 5534 动植物油脂皂化值的测定(GB/T 5534—1995, idt ISO 3657:1988)

GB/T 5535.1 植物油脂检验 不皂化物测定 第1部分:乙醚提取法(第一方法)(GB/T 5535.1—1998, eqv ISO 3596-1:1988)

GB/T 5535.2 植物油脂检验 不皂化物测定 第2部分:己烷提取快速法(GB/T 5535.2—1998, eqv ISO 3596-2:1988)

GB/T 5538 油脂过氧化值测定(GB/T 5538—1995, eqv ISO 3960:1977)

GB/T 5539 植物油脂检验 油脂定性试验

GB 7718 食品标签通用标准

GB/T 17374 食用植物油销售包装

GB/T 17376 动植物油脂 脂肪酸甲酯制备(GB/T 17376—1998, eqv ISO 5509:1978)

GB/T 17377 动植物油脂 脂肪酸甲酯的气相色谱分析(GB/T 17377—1998, eqv ISO 5508:1990)

GB/T 17756—1999 色拉油通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。