

ICS 67.200.10
CCS X 14



中华人民共和国国家标准

GB/T 1536—2021

代替 GB/T 1536—2004

菜 籽 油

Rapeseed oil

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 GB/T 1536—2004《菜籽油》，与 GB/T 1536—2004 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章,2004 年版的第 1 章)；
- 修改了部分术语定义(见 3.2、3.3、3.4、3.5、3.6,2004 年版的 3.1、3.2、3.4、3.5、3.6)；
- 删除了部分术语和定义(见 2004 年版 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、3.23)；
- 增加了部分术语和定义(见 3.1)；
- 修改了分类(见第 4 章,2004 年版的第 4 章)；
- 修改了质量要求,设置了“基本组成和主要物理参数”(见 5.1、5.2、5.3,2004 年版的第 5 章)；
- 增加了检验一般规则(见 7.1)；
- 增加了销售要求(见 9.4)。

本文件由国家粮食和物资储备局提出。

本文件由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本文件起草单位：武汉轻工大学、国家粮食和物资储备局标准质量中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、中国农业科学研究院油料作物研究所、江南大学、河南工业大学、湖北省粮油食品质量监督检测中心、四川省粮油中心监测站、成都市新兴粮油有限公司、中粮集团有限公司、益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司、湖北奥星粮油工业有限公司、长安花粮油股份有限公司、浙江新市油脂股份有限公司、道道全粮油股份有限公司、防城港澳加粮油工业有限公司、中兴能源(湖北)有限公司、西藏特色产业股份有限公司、湖南盈成油脂工业有限公司、湖北洪森天利油脂生物科技有限公司。

本文件主要起草人：何东平、唐瑞明、龙伶俐、徐广超、薛雅琳、张四红、黄凤洪、王兴国、刘玉兰、熊宁、杨军、姜敏杰、于雷、潘坤、刘恒、姚理、杨涓、梁红星、张甲亮、包李林、张慧、邓斌、刘志祥、张效忠、彭华、洪传林、焦山海。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1986 年首次发布为 GB 1536—1986,2004 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

菜 籽 油

1 范围

本文件规定了菜籽油的术语和定义、分类、质量要求、检验方法及规则、标签、包装、储存、运输和销售等要求。

本文件适用于成品菜籽油和菜籽原油。菜籽原油的质量指标仅适用于菜籽原油的贸易。

本文件不适用于高油酸菜籽油。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
- 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 5009.262 食品安全国家标准 食品中溶剂残留量的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- 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/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/T 30354 食用植物油散装运输规范
- GB/T 35877 粮油检验 动植物油脂冷冻试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

菜籽油 rapeseed oil

以油菜籽为原料制取的油脂。