



# 中华人民共和国国家标准

**GB 15680—2009**

代替 GB/T 15680—1995, GB/T 18008—1999

## 棕 桐 油

**Palm 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 15680—2009**。

2009-03-28 发布

2009-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
棕 榈 油  
GB 15680—2009

\*

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 0.75 字数 17 千字  
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-38138

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

## 前 言

本标准表 3、表 4、表 5 的黑体字部分指标、5.4、7.4 和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准自实施之日起代替 GB/T 15680—1995《食用棕榈油》和 GB/T 18008—1999《棕榈油》。

本次修订参考了国际食品法典委员会的标准 CODEX-STAN 210—2003《指定的植物油法典标准》。

本标准与 GB/T 15680—1995 和 GB/T 18008—1999 的主要技术差异如下:

——将两个标准的内容合而为一,根据棕榈油的原料及采用的加工方式,对其进行了分类;

——标准属性由推荐性改为强制性;

——对上述标准中特征指标和质量指标项目进行了调整;

——对部分质量指标值作了修改。

本标准由国家粮食局提出并归口。

本标准负责起草单位:国家粮食局标准质量中心、国家粮食局科学研究院。

本标准参与起草单位:国家粮食局西安油脂食品及饲料质量监督检验测试中心、南海油脂工业(赤湾)有限公司、北海粮油工业(天津)有限公司、北京市粮油食品检验所、天津市粮油质量检验所。

本标准主要起草人:龙伶俐、薛雅琳、夏天文、谢黔岭、郝克非、周光俊、赵淑媛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15680—1995;

——GB/T 18008—1999。

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。

# 棕 榈 油

## 1 范围

本标准规定了棕榈油的术语和定义、分类、质量要求、检验方法、检验规则、标签、包装、贮存和运输等要求。

本标准适用于棕榈油及其分提产品棕榈液油、棕榈超级液油、棕榈硬脂的原油和成品油。

## 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 动植物油脂 扦样(GB/T 5524—2008,ISO 5555:2001,IDT)
- 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 5527 植物油脂检验 折光指数测定法
- GB/T 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定(GB/T 5528—2008,ISO 662:1998,IDT)
- GB/T 5530 动植物油脂 酸值和酸度测定(GB/T 5530—2005,ISO 660:1996,IDT)
- GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定(GB/T 5532—2008,ISO 3961:1996,MOD)
- GB/T 5534 动植物油脂 皂化值的测定(GB/T 5534—2008,idt ISO 3657:2002,MOD)
- GB/T 5535.1 动植物油脂 不皂化物测定 第1部分:乙醚提取法(GB/T 5535.1—2008,ISO 3596:2000,IDT)
- GB/T 5535.2 动植物油脂 不皂化物测定 第2部分:己烷提取法(GB/T 5535.2—2008,ISO 18609:2000,IDT)
- GB/T 5538 动植物油脂 过氧化值测定(GB/T 5538—2005,ISO 3960:2001,IDT)
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB/T 15687 动植物油脂 试样的制备(GB/T 15687—2008,ISO 661:2003,IDT)
- GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定(GB/T 15688—2008,ISO 663:2007,MOD)
- 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—2008,ISO 5509:2000,IDT)
- GB/T 17377 动植物油脂 脂肪酸甲酯的气相色谱分析(GB/T 17377—2008,ISO 5508:1990,IDT)
- GB/T 22460 动植物油脂 罗维朋色泽的测定(GB/T 22460—2008,ISO 15305:1998,IDT)
- ISO 6321:2002 动植物油脂 熔点(滑点)的测定 敞口毛细管法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。