

ICS 67.200.10  
X 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18008—1999

---

## 棕 桐 油

Palm oil

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
棕 榈 油

GB/T 18008—1999

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.bzcbs.com>

电话:63787337、63787447

2000年3月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号: 155066·1-16534

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准等效采用了联合国粮农组织和世界卫生组织(FAO/WHO)食品标准联合委员会(CAC)的标准 Codex Stan 125—1981《食用棕榈油》,同时,也参考了马来西亚国家标准 MS 719(1981)和扎伊尔标准(1970)。棕榈油的特性指标采用 Codex Stan 125—1981 的规定,其中的滑动熔点采用实际分析数据。粗棕榈油分一、二、三级。粗油的脂肪酸值,一级和马来西亚标准(MS 719)规定相同,二级采用 Codex Stan 125—1981 的规定,三级自定。精炼棕榈油的质量采用 Codex Stan 125—1981 的规定。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由农业部热带作物及制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国热带农业科学院华南热带农产品加工设计研究所。

本标准主要起草人:陈声荣、黎珍莲、陈成海。

本标准委托农业部热带作物及制品标准化技术委员会负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18008—1999

## 棕 榈 油

Palm oil

### 1 范围

本标准规定了棕榈油的特性指标、质量要求、检验规则、检验方法、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于从非洲油棕(*Elaeis Guineensis* Jacq)的肉质中果皮提取的棕榈油。本标准不适用于从美洲油棕(*Elaeis Oleifer*)及其与美洲油棕杂交种产的棕榈油。

本标准不适用于棕榈油的分离油和调合油。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2716—1988 食用植物油卫生标准

GB/T 5009.13—1996 食品中铜的测定方法

GB/T 5009.37—1996 食用植物油卫生标准的分析方法

GB/T 5524—1985 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—1985 植物油脂检验 比重测定法

GB/T 5527—1985 植物油脂检验 折光指数测定法

GB/T 5528—1995 植物油脂水分及挥发物含量测定法

GB/T 5529—1985 植物油脂检验 杂质测定法

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

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

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

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

GB/T 5536—1985 植物油脂检验 熔点测定法

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

GB 7718—1994 食品标签通用标准

GB/T 12286—1990 水果、蔬菜及制品 铁含量的测定 1,10-菲啰啉光度法(eqv ISO 5517:1978)

### 3 定义

本标准采用如下定义。

#### 3.1 棕榈油

本标准的棕榈油是指来源于非洲油棕成熟果实肉质中果皮提取的植物油,不包括来源于美洲油棕

国家质量技术监督局 1999-11-10 批准

2000-04-01 实施