

ICS 67.200.10  
X 14



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18009—1999

---

## 棕 桐 仁 油

Palm kernel oil

1999-11-10 发布

2000-04-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 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 126—1981《食用棕榈仁油》。棕榈仁油的特性指标采用 Codex Stan 126—1981 的规定,其中滑动熔点采用实测数据。粗棕榈仁油分一、二级,一级粗油脂肪酸值的上限参考 FAO/WHO(草案,1981)的规定(2.14%),本标准定为 2.0%,二级粗油脂肪酸的上限,参考英美的行业标准,定为低于 5.0%。精炼棕榈仁油的质量采用 Codex Stan 126—1981 的规定。

本标准的附录 A 为标准的附录。

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 18009—1999

## 棕 桐 仁 油

Palm kernel oil

### 1 范围

本标准规定了棕榈仁油的特性指标、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)的成熟种仁中提取的植物油。

### 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为本标准的条文。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 5009.37—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 动植物油脂碘价测定(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—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

### 3 定义

#### 3.1 棕榈仁油

本标准的棕榈仁油是指非洲油棕 *Elaeis Guineensis* Jacq 种仁中提取的植物油,包括粗棕榈仁油和精炼棕榈仁油。

### 4 技术要求

#### 4.1 特性指标

棕榈仁油特性指标应符合表1的规定。