



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30392—2013

---

## 植 物 蜡

Vegetable wax

2013-12-31 发布

2014-06-22 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国牙膏蜡制品标准化中心归口。

本标准起草单位：益海(连云港)油化工业有限公司。

本标准主要起草人：林江明、顾立新、刘娟、陈刚。

# 植 物 蜡

## 1 范围

本标准规定了植物蜡的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、运输和贮存。  
本标准适用于由棕榈油、大豆油经氢化或水解或分提精制而成的植物蜡。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定

GB/T 5536 植物油脂检验 熔点测定法

GB/T 6679 固体化工产品采样通则

GB/T 22460 动植物油脂 罗维朋色泽的测定

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局令[2005]第75号)

## 3 产品分类和命名

### 3.1 植物蜡按照原料可分为棕榈蜡、大豆蜡。

棕榈蜡是以棕榈油为原料,经氢化或水解或分提方法精制加工的产品。

大豆蜡是以大豆油为原料,经氢化或水解或分提方法精制加工的产品。

### 3.2 植物蜡按照熔点范围不同,分为Ⅰ型(40℃~50℃)、Ⅱ型(51℃~55℃)、Ⅲ型(56℃~60℃)和Ⅳ型(61℃~70℃)四个规格。

### 3.3 植物蜡的外观为白色及淡黄色固体或半固体。

## 4 要求

### 4.1 植物蜡的性能指标应符合表1的规定。

表1 性能指标

项 目	性 能 指 标			
	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
气味	无异味			
色泽(罗维朋比色槽 133.4 mm)	$R \leq 4, Y \leq 35$			
水分及挥发物/%	$\leq 0.5$			
熔点/℃	<51	51~55	56~60	>61