



中华人民共和国国家标准

GB/T 24301—2009

氢化蓖麻籽油

Hydrogenated castor oil

2009-09-30 发布

2010-01-01 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
氢 化 蓖 麻 籽 油
GB/T 24301—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

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 13 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39168

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

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 为规范性附录。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家粮食局科学研究院、山西榆次正太油脂厂、郑州良远科技有限公司、郑州远洋油脂工程技术有限公司。

本标准主要起草人：栾霞、王芬、王瑛瑶、薛雅琳、冯仁栋、李普选。

氢化蓖麻籽油

1 范围

本标准规定了氢化蓖麻油的术语和定义、质量要求、检验方法、检验规则、标签标志、包装、储存和运输等要求。

本标准适用于以蓖麻籽油为原料加工的工业用的商品氢化蓖麻籽油。

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/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 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 5534 动植物油脂 皂化值的测定(GB/T 5534—2008,ISO 3657:2002,MOD)

GB/T 5536 植物油脂检验 熔点测定法

GB/T 8234 蓖麻籽油

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

氢化蓖麻籽油 hydrogenated castor oil

蓖麻籽油经氢化加工获得的高饱和度的油脂产品。

3.2

羟基值 hydroxyl value

中和 1 g 油脂乙酰化所产生的乙酸需要的氢氧化钾毫克数。

4 质量要求

4.1 原料要求

蓖麻籽油应符合 GB/T 8234 的规定。

4.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

表 1 氢化蓖麻籽油感官指标

项 目	指 标
外观	白色或微黄色的片状或碎片状固体
气味	具有氢化蓖麻籽油固有气味

4.3 质量等级指标

应符合表 2 的规定。