

UDC 665.335.5
X 14



中华人民共和国国家标准

GB 8234—87

蓖麻籽油

Castor oil

1987-10-08 发布

1988-04-01 实施

国家标准局 发布

蓖麻籽油

Castor oil

本标准适用于收购、销售、调拨、储存、加工和出口的商品蓖麻籽油。

1 技术要求

蓖麻籽油应具下列特征常数：

- 1.1 比重 (20/4℃)：0.9515~0.9675。
- 1.2 折光指数 (20℃)：1.4765~1.4810。
- 1.3 碘价 (韦氏法)：80~88。
- 1.4 皂化价 (mg KOH/g)：177~187。
- 1.5 乙酰值 (mg KOH/g)：≥140。

2 等级指标

2.1 蓖麻籽油的等级指标见下表：

项目	指标	等级	
		1	2
气味		具有蓖麻籽油固有的气味	
酸价, mg KOH/g	<	2.0	4.0
水分及挥发物, %	<	0.10	0.20
杂质, %	<	0.05	0.10
透明度		透明	允许微浊
色泽 (罗维朋比色计, 1英寸槽)		黄20 红<1.5	黄20 红<3.5

- 2.2 蓖麻籽油以2等为计价基础。
- 2.3 蓖麻籽油中不得混有其他油脂。

3 检验方法

- 3.1 蓖麻籽油样品的扦取按照GB 5524—85《植物油脂检验 扦样、分样法》执行。
- 3.2 比重的测定按照GB 5526—85《植物油脂检验 比重测定法》执行。
- 3.3 折光指数的测定按照GB 5527—85《植物油脂检验 折光指数测定法》执行。