



# 中华人民共和国粮食行业标准

LS/T 3263—2019

---

## 盐地碱蓬籽油

Suaeda salsa seed oil

2019-06-06 发布

2019-12-06 实施

---

国家粮食和物资储备局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食和物资储备局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准起草单位：江南大学、江苏康缘药业股份有限公司。

本标准主要起草人：王兴国、金青哲、赵晨伟、常明、任娜娜、萧伟、王伟中、徐振秋。

# 盐地碱蓬籽油

## 1 范围

本标准规定了盐地碱蓬籽油的术语和定义、分类、质量要求、检验方法、检验规则、标签、标识,以及包装、储存、运输和销售要求。

本标准适用于盐地碱蓬籽原油和成品盐地碱蓬籽油。

盐地碱蓬籽原油的质量指标仅适用于原油的贸易。

## 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 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法

GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定

GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定

GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定

GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5524 动植物油脂 扦样

GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法

GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法

GB/T 5527 动植物油脂 折光指数的测定

GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定

GB/T 5534 动植物油脂 皂化值的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定

GB/T 17374 食用植物油销售包装

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则

GB/T 30354 食用植物油散装运输规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**盐地碱蓬籽油** *suaeda salsa seed oil*

以盐地碱蓬籽为原料加工制成的油。

3.2

**盐地碱蓬籽原油 crude suaeda salsa seed oil**

盐地碱蓬籽经压榨、浸出等方式制取未经加工处理,不能直接食用的盐地碱蓬籽油。

3.3

**成品盐地碱蓬籽油 finished product of suaeda salsa seed oil**

由盐地碱蓬籽或盐地碱蓬籽原油加工制成,可供食用的油脂。

4 分类

盐地碱蓬籽油分为盐地碱蓬籽原油和成品盐地碱蓬籽油两类。

5 质量要求

5.1 基本组成和主要物理参数

盐地碱蓬籽油基本组成和主要物理参数见表 1。

表 1 盐地碱蓬籽油基本参数

项目		要求
折光指数( $n_{20}^{20}$ )		1.468~1.482
相对密度( $d_{20}^{20}$ )		0.918~0.932
碘值(I <sub>2</sub> )/(g/100 g)		138~177
皂化值(KOH)/(mg/g)		181~194
脂肪酸组成/%	油酸(C18:1) ≤	10.0
	亚油酸(C18:2) ≥	50.0
	亚麻酸(C18:3) ≥	5.0

5.2 质量指标

5.2.1 盐地碱蓬籽原油质量指标见表 2。

表 2 盐地碱蓬籽原油质量指标

项目	质量指标
气味、滋味	具有盐地碱蓬籽油固有的气味和滋味,无异味
水分及挥发物含量/% ≤	0.50
不溶性杂质含量/% ≤	0.50

5.2.2 成品盐地碱蓬籽油质量指标见表 3。

表 3 成品盐地碱蓬籽油质量指标

项 目	质量指标	
	一级	二级
色泽	浅黄色至金黄色	棕黄色至浅棕色
气味、滋味	具有盐地碱蓬籽油固有的气味和滋味,无异味	
透明度(20℃)	澄清、透明	
水分及挥发物含量/%	≤	0.20
不溶性杂质(杂质)含量/%	≤	0.05
酸价(KOH)/(mg/g)	≤	2.0
		3.0

### 5.3 食品安全要求

5.3.1 按食品安全国家标准和法律法规有关规定执行。

5.3.2 不得添加非食用物质。

### 6 检验方法

6.1 折光指数检验:按照 GB/T 5527 执行。

6.2 相对密度检验:按照 GB/T 5526 执行。

6.3 碘值检验:按照 GB/T 5532 执行。

6.4 皂化值检验:按照 GB/T 5534 执行。

6.5 脂肪酸组成检验:按照 GB 5009.168 执行。

6.6 透明度、气味、滋味检验:按照 GB/T 5525 执行。

6.7 色泽检验:按照 GB/T 5009.37 执行。

6.8 水分及挥发物含量检验:按照 GB 5009.236 执行。

6.9 不溶性杂质含量检验:按照 GB/T 15688 执行。

6.10 酸价检验:按照 GB 5009.229 执行。

### 7 检验规则

#### 7.1 检验一般规则

按照 GB/T 5490 执行。

#### 7.2 扦样

按照 GB/T 5524 的要求执行。

#### 7.3 出厂检验

7.3.1 应逐批检验,并出具检验报告。

7.3.2 按 5.2 规定的项目检验。

## 7.4 型式检验

7.4.1 当原料、设备、工艺有较大变化或质量监督部门提出要求时,均应进行型式检验。

7.4.2 按第5章的规定检验,当检测结果与表1的规定不符合时,可用生产该批产品的盐地碱蓬籽原料进行检验,并佐证。

## 7.5 判定规则

7.5.1 产品未标注质量等级时,判定不合格。

7.5.2 产品经检验,有一项不符合表2、表3规定的质量指标时,判定为不符合该等级的产品。

## 8 标签、标识

8.1 预包装产品应符合 GB 7718、GB 28050 要求。

8.2 非预包装产品根据分类标注产品名称。

## 9 包装、储存、运输和销售

### 9.1 包装

9.1.1 应符合 GB/T 17374 及国家的有关规定和要求。

9.1.2 包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

### 9.2 储存

应储存在卫生、阴凉、干燥、避光的地方,不得与有毒有害物品一同存放,尤其要避开有异常气味的物品。

### 9.3 运输

运输中应注意安全,防止日晒、雨淋、渗漏、污染和标签脱落。散装运输符合 GB/T 30354 的要求。

### 9.4 销售

预包装的成品盐地碱蓬籽油在零售终端不得脱离原包装散装销售。

---