

# 团体标准

T/SZS XXX—2025

圳品 羊油

ZHEN PIN—Mutton tallow

（征求意见稿）

2025 - XX - XX 发布

2025 - XX- XX 实施

深圳市深圳标准促进会 发布



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由深圳市深圳标准促进会提出并归口。

本文件起草单位：。

本文件主要起草人：。

本文件为首次制定。

T/SZS



# 圳品 羊油

## 1 范围

本文件规定了圳品 羊油的术语和定义、技术要求、净含量、检验方法、检验规则、包装标志、储存、运输和销售。

本文件适用于食用羊油。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 191 包装储运图形符号标志  
GB/T 5524 动植物油脂 扦样  
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则  
GB 10146 食品安全国家标准 食用动物油脂  
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
GB/T 46003 动物油脂 羊油  
T/SZS 2608 供深食品 食用动物油脂质量安全基础要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**羊油** mutton tallow

以羊的板油、肉膘、网膜或附着于内脏器官、羊尾的纯脂肪组织为原料制成的食用油脂。

[来源：GB 46003—2025, 3.1]

## 4 技术要求

### 4.1 原料要求

羊脂肪组织应符合相应的食品标准和动物检疫的要求。

### 4.2 感官要求

羊油的感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项目	指标		来源
	一级	二级	
色泽	固态时呈浅黄色、白色或乳白色，有光泽，细腻		GB 10146 GB/T 46003
滋味、气味	应具有食用羊油固有的气味、滋味，无异味和酸败味		
状态	无正常视力可见的外来异物		
水分及挥发物含量/%	≤ 0.15	≤ 0.25	
水溶性杂质含量/%	≤ 0.05	≤ 0.2	

4.3 理化要求

羊油的理化要求应符合表2的规定。

表 2 感官要求

项目		范围
折光指数 ( $n_D^{40}$ )		1.448~1.460
相对密度 ( $d_{20}^{40}$ )		0.894~0.904
碘值 ( $I_2$ ) / (g/100g)		32~65
熔点/℃		20~52
皂化值 (KOH) / (mg/g)		190~202
不皂化物含量/%		≤ 1.20
酸价 (KOH) / (mg/g)		≤ 2.5
过氧化值/ (g/100g)		≤ 0.20
丙二醛/ (mg/100g)		≤ 0.25
主要脂肪酸组成/%	十二碳酸及以下 (C12:0总计)	≤ 1.0
	豆蔻酸 (C14:0)	1.5 ~ 6.0
	十四碳一烯酸 (C14:1)	≤ 2
	十五碳酸 (C15:0)	≤ 0.8
	棕榈酸 (C16:0)	10.0 ~ 30.0
	棕榈油酸 (C16:1)	0.5 ~ 6.0
	十六碳二烯酸 (C16:2)	≤ 1.0
	十七碳酸 (C17:0)	0.5 ~ 4.5
	十七碳一烯酸 (C17:1)	≤ 4
	硬脂酸 (C18:0)	8.0 ~ 35.0
	油酸 (C18:1)	25.0 ~ 55.0
	亚油酸 (C18:2)	1.0 ~ 6.0

项目		范围
	亚麻酸（C18:3）	≤ 4.0
	花生酸（C20:0）	≤ 1.0
注：表中羊油的基本组成和主要参数，供真实性评判时参考使用。		

4.4 安全要求

羊油的安全要求应符合T/SZS 2608的规定。

4.5 其他

羊油中不应掺有其他种类油脂。

5 检验方法

本文件涉及的项目指标，优先采用满足检测要求的相关检测方法标准，若暂无对应检测方法，则可采用经实验室间比对验证的标准操作规程。

6 检验规则

6.1 扦样

羊油的扦样应符合GB/T 5524的规定。

6.2 组批

相同原料、相同工艺、同一班次（或同一天）生产的产品为一批，生产销售的批量以最小包装计。

6.3 出厂检验

6.3.1 出厂检验的项目应包括本文件 4.2 规定的全部项目。

6.3.2 每批产品应经生产厂检验部门按本文件规定进行检验并出具检验报告，产品合格后方可出厂。

6.4 型式检验

6.4.1 当原料、设备、工艺有较大变化，或监督管理部门提出要求时，均应进行型式检验。

6.4.2 型式检验的项目应包括本文件 4.2、4.3 规定的全部项目。

6.5 判定规则

产品经检验，有一项不符合 4.2 要求的，即判定为不符合该等级的产品。

7 包装标识

7.1 包装

包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

7.2 标签标识

- 7.2.1 产品名称应标识为“羊油”或“食用羊油”
- 7.2.2 应在产品标签或随行文件上注明原料的生产国名。
- 7.2.3 预包装产品标签应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。

## 8 储存、运输和销售

### 8.1 储存

产品应储存在阴凉、干燥、避光的仓库中，不应与有害、有毒、有异味的物品混存。

### 8.2 运输

运输工具应保持清洁、卫生，运输过程中应防止日晒、雨淋、渗漏、污损和标签脱落，不应与有毒、有害、有气味物品混装。

### 8.3 销售

预包装的产品在零售终端不应脱离原包装进行散装销售。



## 参 考 文 献

- [1] GB/T 17374 食用植物油销售包装
  - [2] GB/T 40468 羊副产品
- 

T/SZS