



412386S-2021



鹿邑县小宁香油坊企业标准

Q/LXN 0001S-2021

---

# 小磨香油

2021-10-07 发布

2021-10-07 实施

---

鹿邑县小宁香油坊 发布

## 前 言

本标准由鹿邑县小宁香油坊提出并起草。

本标准主要起草人：王小宁。

H N  
Q B

# 小磨香油

## 1 范围

本标准规定了小磨香油的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以芝麻为原料，经清理、低温炒制、磨酱、对浆搅油、震荡分油、灌装、包装而成的采用水代法制取的小磨香油。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.2 生活饮用水应符合 GB 5749 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项目    | 要 求              | 检验方法                                                                                 |
|-------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 性状    | 液态               | 取适量试样于烧杯中，在自然光光线下，观察其色泽、性状、透明度及杂质。然后将烧杯中试样置于水浴上，加热至 50℃，以玻璃棒迅速搅拌。嗅其气味，并蘸取少许试样，辨尝其滋味。 |
| 色泽    | 具有本品应有的色泽        |                                                                                      |
| 气味、滋味 | 具有本品固有的气味和滋味，无异味 |                                                                                      |
| 透明度   | 澄清、透明，允许有微量沉淀    |                                                                                      |
| 杂质    | 无肉眼可见外来杂质        |                                                                                      |

### 2.3 基本组成和主要物理参数

基本组成和主要物理参数应符合表 2 的规定。

表 2 基本组成和主要物理参数

| 项目                     |             | 指标            | 检验方法        |
|------------------------|-------------|---------------|-------------|
| 折光指数 ( $n^{20}_D$ )    |             | 1.4575~1.4792 | GB/T 5527   |
| 相对密度 ( $d^{20}_{20}$ ) |             | 0.915~0.924   | GB/T 5526   |
| 碘值 (以I计), g/100g       |             | 104~120       | GB/T 5532   |
| 皂化值 (以KOH计), mg/g      |             | 186~195       | GB/T 5534   |
| 主要脂肪酸组成, %             | 棕榈酸 (C16:0) | 7.9~12.0      | GB 5009.168 |
|                        | 硬脂酸 (C18:0) | 4.5~6.9       |             |
|                        | 油酸 (C18:1)  | 34.4~45.5     |             |
|                        | 亚油酸 (C18:2) | 36.9~47.9     |             |

### 2.4 质量指标

质量指标应符合表 3 的规定。

表 3 质量指标

| 项 目                                                                         | 指 标    | 检验方法        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 酸价(KOH), mg/g                                                               | ≤ 3.0  | GB 5009.229 |
| 过氧化值, g/100g                                                                | ≤ 0.18 | GB 5009.227 |
| a 溶剂残留量, mg/kg                                                              | 不得检出   | GB 5009.262 |
| 水分及挥发物含量, %                                                                 | ≤ 0.20 | GB 5009.236 |
| 不溶性杂质, %                                                                    | ≤ 0.05 | GB/T 15688  |
| 铅(以Pb 计), mg/kg                                                             | ≤ 0.1  | GB 5009.12  |
| 总砷(以As 计), mg/kg                                                            | ≤ 0.1  | GB 5009.11  |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg                                                | ≤ 10.0 | GB 5009.22  |
| *苯并[a]芘, μg/kg                                                              | ≤ 8.0  | GB 5009.27  |
| 注: *苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。<br>a 溶剂残留量不得检出(检出值小于 10mg/kg 时, 视为未检出)。 |        |             |

## 2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 8955 的规定。

## 2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、酸价、过氧化值。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以芝麻为原料，经清理、低温炒制、磨酱、对浆搅油、震荡分油、灌装、包装而成的采用水代法制取的小磨香油。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

鹿邑县小宁香油坊

H N  
Q B