

DBS61

陕西省食品安全地方标准

DBS61/XXXX—2023

食品安全地方标准

漆籽油

(征求意见稿)

2023-07-01 发布

2024-01-01 实施

陕西省卫生健康委员会 发布

前 言

本标准由陕西秦乔农林生物科技有限公司提出。

本标准主要起草单位：陕西功能食品工程中心有限公司、陕西秦乔农林生物科技有限公司、陕西师范大学、陕西华州营养健康食品技术创新中心有限公司。

本标准主要起草人：邢连喜、孟永宏、李建科、王萌、王晓茹、吴晓霞、王韶华、张宏贵、毛振涛、余玲、章瀚、乔青莲。

本标准为首次发布。

食品安全地方标准

漆籽油

1 范围

本标准适用于漆籽油。

2 术语和定义

2.1 漆籽油（漆油）

以漆籽仁为原料制取的油脂，亦称漆油。

2.2 压榨漆籽油

漆籽仁经压榨、脱色、脱臭、精制等工艺制取的油。

2.3 浸出漆籽油

漆籽仁经浸出、脱色、脱臭、精制等工艺制取的油。

3 技术要求

3.1 原料要求

漆籽应无霉变、无虫蛀、无异味，具有漆籽的自然特征。

3.2 基本组成和主要物理参数

漆籽油基本组成和主要物理参数见表1。

表1 漆籽油主要组成及特性

项 目	指 标	检验方法	
相对密度 (d_{20}^{20})	0.900~0.990	GB/T 5526	
主要脂肪酸组成/%	棕榈酸 (C16:0)	6.0~25.0	GB 5009.168
	硬脂酸 (C18:0)	1.0~5.0	
	油酸 (C18:1)	15.0~30.0	
	亚油酸 (C18:2)	50.0~75.0	

3.3 感官要求

应符合表2的规定。

表2 感官要求

项 目	要 求	检测方法
色泽	浅黄色至黄色	GB/T 5009.37
透明度 (20℃)	澄清、透明	GB/T 5525
气味、滋味	具有漆籽油固有的气味和滋味，无异味	

3.4 理化指标

应符合表3的规定。

表3 理化指标

项 目	要 求	检 验 方 法
水分及挥发物, %	≤ 0.10	GB 5009.236
不溶性杂质, %	≤ 0.10	GB/T 15688
含皂量 ^a , %	≤ 0.03	GB/T 5533
酸价 (KOH), mg/g	≤ 3	GB 5009.229
过氧化值, g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
总砷(以As计), mg/kg	≤ 0.09	GB 5009.11
铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.08	GB 5009.12
溶剂残留量, mg/kg	不得检出	GB 5009.262
a 仅限浸出工艺		

3.5 污染物限量、真菌毒素限量

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

3.6 食品添加剂

应符合 GB 2760 和国家有关规定。

3.7 农药残留限量

应符合 GB 2763 的规定。

4 其他

4.1 真实性要求

漆籽油中不得掺加其他食用油和非食用油。

4.2 不适宜人群

过敏体质者慎用。