



413581S-2018



灵宝金地杜仲产业有限公司企业标准

Q/LJD 0001S—2018

---

# 杜仲籽油

2018-12-04 发布

2018-12-04 实施

---

灵宝金地杜仲产业有限公司 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由河南省食品药品审评查验中心、灵宝金地杜仲产业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李全成。

本标准自发布实施之日起，替代标准号为：Q/LJD 0001S—2018（412123S-2018）。

H N

Q B

# 杜仲籽油

## 1 范围

本标准规定了杜仲籽油的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以杜仲籽为原料，经去杂、分离壳仁、对籽仁进行物理压榨、硅藻土过滤等工艺加工而成的杜仲籽油。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 杜仲籽应清洁、卫生、无污染、无虫害，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.2 硅藻土应符合 GB 14936 的规定。

2.1.3 生产用水应符合 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	检测方法
性状	油状液体	取样品一份，置入无色透明的烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、透明度、杂质，嗅其气味，温开水漱口后，品尝其滋味。
色泽	淡黄色至棕黄色	
气、滋味	具有杜仲籽油应有的气味和滋味，无异味	
透明度	澄清、透明	
杂质	无肉眼可见外来杂质，允许有少量原料物质沉淀	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
色泽（罗维朋比色槽 25.4mm）	≤ 黄 40，红 3.0	GB/T 22460
加热试验，（280℃）	允许油色变深，允许少量析出物	GB/T 5531
冷冻试验，（0℃，5 小时）	澄清、透明	GB/T 35877
相对密度	0.9276~0.9382	GB 5526
折光指数	1.4785~1.4840	GB/T 5527
碘值（以 I 计），g/100g	164~202	GB/T 5532
α-亚麻酸（C18:3），g/100g	≥ 45.0	GB 5009.168 或按《保健食品检验与评价技术规范》卫生部（2003 年版）规定的方法进行

油酸 (C18:1) , g/100g	≥	13	GB 5009.168
亚油酸 (C18:2) , g/100g	≥	10	GB 5009.168
棕榈酸 (C16:0) , g/100g	≥	6.0	GB 5009.168
硬脂酸 (C18:0) , g/100g	≥	2.0	GB 5009.168
酸价 (KOH), mg/g	≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值, g/100g	≤	0.25	GB 5009.227
水分及挥发物, g/100g	≤	0.2	GB 5009.236
不溶性杂质, g/100g	≤	0.2	GB/T 15688
含皂量, g/100g	≤	0.03	GB/T 5533
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.11
铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	10.0	GB 5009.22
浸出油溶剂残留 <sup>a</sup> , mg/kg		不得检出	GB 5009.262
烟点, °C	≥	215	GB/T 20795
*苯并(a)芘, μg/kg	≤	8.0	GB 5009.27
*苯并(a)芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。			
<sup>a</sup> 检出值小于 10mg/kg 时, 视为未检出。			

## 2.4 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。

## 2.5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 8955 和 GB 14881 的规定。

## 2.6 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定, 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

出厂检验项目为: 感官、净含量及允许短缺量、色泽、酸价、过氧化值、加热试验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

杜仲籽油是以杜仲籽为原料，经去杂、分离壳仁、对籽仁进行物理压榨、硅藻土过滤等工艺加工而成的。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，参照 GB 2716《食用植物油卫生标准》制定了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

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。

灵宝金地杜仲产业有限公司

H N

Q B