

团体标准《澄迈山柚油》
编制说明

（征求意见稿）

项目工作组

2026年4月

一、工作简况

(一) 标准名称：《澄迈山柚油》

(二) 任务来源（项目计划号）：2026年4月7日发布的《海南省标准化协会关于〈澄迈山柚油〉等四项团体标准立项通知公告》。

(三) 起草单位：澄迈县山柚油协会。

(四) 单位地址：海口市美兰区蓝天路质检大楼。

(五) 参与起草单位：海南省检验检测研究院、澄迈县市场监督管理局等。

(六) 主要起草人信息、任务分工：

表1 标准起草人

序号	姓名	单位	职务/职称	任务分工	联系方式
1	王明英	澄迈县山柚油协会	会长	负责参与标准起草、现场调研	13807688089
2	山慧云	澄迈县山柚油协会	秘书长	负责参与标准起草、现场调研	18789263032
3	王雪明	澄迈县市场监督管理局	副局长	负责组织澄迈县相关企业调研	18689891616
4	黄梅	澄迈县市场监督管理局	四级主任科员	负责组织澄迈县相关企业调研	18389833863
5	黄文秀	海南省检验检测研究院	所长	负责参与标准起草、现场调研	13078979037
6	周玉玲	海南省检验检测研究院	副所长	负责参与标准起草、现场调研	18689983973
7	李淑珍	海南省检验检测研究院	技术人员	负责收集汇总相关材料、标准起草、编制说明编写、意见处理	18976269755
8	金佳佳	海南省检验检测研究院	助理研究员	负责参与标准起草、现场调研	18608913316

9	桑杉	海南省检验检测研究院	技术人员	负责参与标准起草、现场调研	19989804860
10	庞杰辉	海南省检验检测研究院	技术人员	负责参与标准起草、现场调研	18508924550
11	韩松衍	海南省检验检测研究院	技术人员	负责协助组织技术审查会议	13676040371

二、编制标准的必要性和意义及背景

澄迈县位于海南岛的西北部，毗邻省会海口市，与广东雷州半岛隔海相望。自西汉元封元年（公元前 110 年）置县，至今已有 2100 多年，史脉久远、人文炽盛，因古县治老城有“澄江”、“迈山”，故取山水名之首定县名为“澄迈”。澄迈县的土壤主要有砖红壤和石灰土，土壤肥沃富硒，日照充足，特别适合山柚树的生长，一方水土养育一方人，澄迈县是海南人均寿命最高的县之一，也是全国有名的长寿之乡。

早在公元前 100 多年汉武帝时，就开始栽种山柚。澄迈境内土壤含盐碱量低适合山柚生长，山柚油的质量独特，清香可口，久负盛名，是著名的土特产之一。既可食用，又可供女人搽头美发，还可以入药。古有歌谣说：“爹欲留下拌酒糍，姪欲留下抹鬃光。”山柚油酱料是澄迈人的传统饮食，村村舍舍，不分贫富都有种植山柚油的传统习俗，每年山柚成熟时节，富者收油成缸成瓮，内外销售，贫者打油三两斤留取自用。或逢年过节，或喜宴宾朋，杀鸡宰鸭时，使用山柚油、生姜或蒜泥、盐酱等搅拌而成的酱料，吃起鸡肉来鲜嫩芳香，异常可口。

由于山柚树从开花、结果到采摘，历经秋、冬、春、夏、秋五季的云滋雾养，充分吸收日月天地之精华，营养价值极高。《中国食物结构改革与发展规划纲要》对其大力提倡推广，国际粮农组织已将其作为重点推广的健康型高级食用植物油。美国卫生研究院营养合作委员会主席西莫奥普勒斯博士称：中国山柚籽油为“世界上最好的食用油”。

随着产业规模扩大、品牌价值提升与市场需求升级，澄迈山柚油产品规范化、标准化、品牌化已成为产业发展必然趋势。工业和信息化部等十一部门《关于培育传统优势食品产区和地方特色食品产业的指导意见》(工信部联消费〔2023〕31号)，提出了“加强优质食用农产品原料品种资源保护利用，强化特色、珍稀农产品品种扩大繁育工作，为地方特色食品产业发展提供有力支撑”和“鼓励社会团体和企业制定高于推荐性国家标准和行业标准相关技术要求的团体标准和企业标准”。澄迈县2026年政府工作报告在“扩大热带特色高效农业品牌效益”方面提出，持续培育名特优新农产品和地理标志产品，澄迈无籽蜜柚、澄迈山柚油、澄迈金鲳鱼、澄迈咖啡、澄迈沉香等5项核心团体标准。

澄迈山柚油依托当地适宜的自然环境稳步发展，截至2024年底全县油茶种植总面积达3.39万亩，其中文儒镇为核心种植区，种植面积超六千亩，收获面积超一千二百亩，产业在扩大种植规模的同时同步推进低产林改造与良种培

育；2024至2025年全县油茶籽年产量为192吨，经压榨加工后可产出山柚油成品数十吨。成熟的山柚油种植技术、完整的产业链、扎实的产学研基础，为澄迈山柚油制定团体标准提供了充分条件。

目前，有关油茶籽油相关国家标准、行业标准有15项，海南省发布的油茶相关地方标准有4项，均为种苗或种植方面的技术规程，无产品类相关标准，缺乏对澄迈山柚油独特品种特性、种植环境要求、特色风味等指标的针对性规范，无法满足区域产业发展需求，难以支撑品牌保护、品质管控与市场拓展，制约产业高质量发展。制定《澄迈山柚油》团体标准，旨在明确澄迈山柚油的产地范围、技术要求、基本组成和主要物理参数、质量要求、检验规则、标签、包装、储存、运输和销售等要求，以标准化手段规范全产业链生产经营行为。通过建立统一、科学、先进的技术规范，引导企业标准化生产，提升产品质量稳定性与核心风味一致性，强化“澄迈山柚油”区域公共品牌建设，增强市场竞争力；同时推动产业链各环节协同升级，将澄迈的资源优势、地理优势转化为经济优势和品牌优势，助力澄迈山柚油产业对接高端市场与国际市场，实现农民增收、企业增效、产业升级、政府增税的多赢局面，为海南自贸港热带特色农业高质量发展提供有力支撑。

三、编制过程简介

1. 成立标准起草组

为切实做好《澄迈山柚油》团体标准的制定工作，项目

工作组召集专业技术人员成立标准编制小组，及时部署了标准编制的工作方案和小组成员调研、起草工作时间安排表，起草组成员均经过标准编制培训或者具有参与标准编制的经验，确保了项目的顺利实施。

2. 查询资料

标准编制小组对国内标准进行收集整理，截至 2026 年 4 月，通过检索油茶籽油、山茶油、山柚油等关键词，

已发布相关国家标准有 7 项：《油茶籽油》（GB/T 11765-2018）《地理标志产品 常山山茶油》（GB/T 24569-2009）《油茶苗木质量分级》（GB/T 26907-2025）《油茶良种选育技术规程》（GB/T 28991-2020）《油茶籽饼、粕》（GB/T 35131-2017）《油茶籽》（GB/T 37917-2019）《油茶皂素质量要求》（GB/T 41549-2022）等。

相关行业标准 8 项：《油茶果脱壳机 性能要求和试验方法》（LY/T 3417-2024）《油茶》（LY/T 3355-2023）《油茶籽》（LS/T 3119—2019）《油茶主要性状调查测定规范》（LY/T 2955-2018）《植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 油茶》（LY/T 2742-2016）《油茶品种微卫星标记鉴别技术规程》（LY/T 2305-2014）《油茶遗传资源调查编目技术规程》（LY/T 2247-2014）《油茶饼粕有机肥》（LY/T 2115-2013）。

已发布海南省相关地方标准 4 项：《油茶生产技术规程》（DB46/T 314-2015）、《油茶种苗繁育技术规程》（DB46/T 315-2015）、《油茶芽苗砧嫁接育苗技术规程》（DB46/T

404-2016)、《油茶 种苗》(DB46/T 456-2018) 等。

通过对比研讨分析,深入了解掌握澄迈山柚油的产地范围、技术要求、基本组成和主要物理参数、质量要求、检验规则、标签、包装、储存、运输和销售等要求。

3. 标准起草

2025年12月26日,项目工作组赴澄迈县山柚油协会开展实地调研,对取得的产品数据进行整理、分析,依据 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》与国家有关标准化法律、法规要求,结合所收集的相关政策和国家标准、行业标准和地方标准技术文件数据资料的基础上,结合澄迈县实际情况,起草形成《澄迈山柚油》工作讨论稿。按照《团体标准管理规定》的相关要求,组织技术人员多次召开团体标准讨论会,围绕本标准的编制情况展开讨论和研究,完成本标准的草案稿和编制说明。



图 1: 项目工作组赴澄迈县山柚油协会开展实地调研



图 2：项目工作组内部讨论座谈会

- 4、意见征求
- 5、审查阶段
- 6、报批情况

四、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系

（一）本标准的编制原则如下：

1. 规范性原则

本标准严格依据 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》要求和规定编写标准内容。符合《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》和《海南省标准化协会团体标准管理办法》等有关现行法律、法规对制定标准的有关规定，标准的制定与这些法律、法规不存在任何冲突；与本标准相关的国家标准有 GB/T 11765《油茶籽油》、GB/T 24569-2009《地理标志产品 常山

山茶油》等，是本标准将要引用或作为重要参考的标准，也不存在任何冲突。

2. 科学性原则

本标准的制定力求科学、准确、系统，内容综合考虑影响澄迈山柚油品质的各种因子，对产品各项指标进行测定分析，确保了标准内容和相关指标的科学性。

3. 实用性原则

本标准的制定通过实地调研，结合实际经验，制定了澄迈山柚油的产地范围、技术要求、基本组成和主要物理参数、质量要求、检验规则、标签、包装、储存、运输和销售等方面的内容，力求科学规范、要素准确，内容与当前澄迈山柚油生产实际和市场销售状况紧密结合，按照澄迈山柚油生产全过程质量控制的思路，以确保山柚油质量为目标，使标准既来源于实践，又能有效指导实践，具有较强的实用性和适用性，有利于促进澄迈山柚油产业健康可持续发展。

4. 先进性原则

本标准的制定，充分研究和分析了山柚油标准制修订的科学方法和理论，在兼顾当前澄迈县山柚油发展现实情况的同时，还必须考虑到未来的发展趋势和需求，体现标准的前瞻性和引导性。

（二）制定标准的依据

标准内容依据一是根据工业和信息化部等十一部门《关于培育传统优势食品产区和地方特色食品产业的指导意见》（工信部联消费〔2023〕31号），提出了“加强优质食用农

产品原料品种资源保护利用，强化特色、珍稀农产品品种扩大繁育工作，为地方特色食品产业发展提供有力支撑”和“鼓励社会团体和企业制定高于推荐性国家标准和行业标准相关技术要求的团体标准和企业标准”。二是澄迈县 2026 年政府工作报告在“扩大热带特色高效农业品牌效益”方面提出，持续培育名特优新农产品和地理标志产品，澄迈无籽蜜柚、澄迈山柚油、澄迈金鲳鱼、澄迈咖啡、澄迈沉香等 5 项核心团体标准。

（三）与有关的现行法律法规、标准的关系

符合国家、行业标准的相关规定，能与现行有关的法律、法规相衔接，与相关的国家、行业强制性标准无冲突。

五、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

（一）标准内容构成

本标准主要内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、产地范围、技术要求、基本组成和主要物理参数、质量要求、检验规则、标签、包装、储存、运输和销售等内容。

（二）范围

本文件规定了澄迈山柚油的产地范围、技术要求、基本组成和主要物理参数、质量要求、检验规则、标签、包装、储存、运输和销售等要求。

本文件适用于国家行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的按照传统加工工艺制成的澄迈山柚油。

（三）规范性引用文件

给出了本标准所引用的标准或规范。

（四）术语和定义

明确了“油茶籽油”“澄迈山柚油”的定义，确保标准的准确性和一致性。

（五）产地范围

对澄迈山柚油的产地范围进行明确。

（六）技术要求

对澄迈山柚油的立地条件、气候条件、品种、栽培管理、果实采收处理、加工工艺等进行了规范。

（七）主要内容

1. 基本组成和主要物理参数

分别对澄迈山柚油的相对密度、主要脂肪酸组成等进行了详细规定，确保产品的主要物理参数，同时详细规定了检验的检测方法。基本组成和主要物理参数指标的制定参考了《油茶籽油》（GB/T 11765）、《澄迈山柚油地理标志产品保护要求》等文件规定和行业内的实践经验，确保标准的科学性和可操作性。

2. 质量要求

分别对澄迈山柚油的原料要求、成品山柚油质量指标和其他。其中质量指标包括色泽、透明度、气味、滋味、水分及挥发物、不溶性杂质含量、酸价、过氧化值和溶剂残留量等含量做出要求，确保产品的营养价值，同时详细规定了检测方法。澄迈山柚油的色泽、透明度、气味、滋味、水分及挥发物、不溶性杂质含量制定参考了国家标准《油茶籽油》

(GB/T 11765) 有关油茶籽油质量指标的规定，酸价、过氧化值、溶剂残留量指标制定参考了《澄迈山柚油地理标志产品保护要求》的规定，结合澄迈山柚油的地理标志产品特性，确保标准的科学性和合理性。

3. 其他

参考《油茶籽油》(GB/T 11765) 中关于山柚油其他检验项目要求，明确了山柚油中不应掺有其他食用油和非食用油和不应添加任何香精和香料。

4. 检验规则

明确了扦样、出厂检验、型式检验和判定规则，为生产者和监管部门提供了明确的检验依据。

5. 标签

对山柚油的标签要求进行了详细的规定。

6. 包装、储存、运输和销售

对澄迈山柚油的包装、储存、运输和销售进行了详细规定，确保产品在流通过程中的质量和安全性。

六、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

本文件未涉及专利。

七、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

未采用国际标准或国外先进标准。

八、重大分歧意见的处理依据和结果

无。

九、实施标准的措施建议

（一）广泛宣传

待本标准发布后，由澄迈县山柚油协会协同相关行业主管部门、协会和企业做好新标准的宣贯工作，组织相关从业人员开展标准宣贯培训会，广泛发动澄迈山柚油种植、加工、运输企业及人员参加标准的培训，让更多的企业、从业人员了解标准，推动标准更好地落地和实施。

（二）组织实施

标准出台后，相关单位应尽快制定指导与监督计划，开展标准实施情况的监督检查，对标准的落实情况开展调研，及时反馈标准实施的情况和存在的问题。

（三）评价改进

定期对《澄迈山柚油》开展科学性、适用性、可操作性的评价，通过评价工作发现目前标准中存在的问题和改进的方向，对现有标准进行完善。

十、预期效果

通过本标准的制定与实施，对澄迈山柚油产品的各项指标作出统一规定，将为澄迈山柚油产品的生产、流通等环节提供明确的技术依据，从源头提升产品质量、安全性与一致性。通过提升产业价值和品牌效应，有效带动种植户与企业增收，推动区域经济高质量发展。

十一、其他应予说明的事项

无。

主要参考资料

1、参考标准

- (1) 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
- (2) GB/T 11765 油茶籽油
- (3) GB/T 24569-2009 地理标志产品 常山山茶油
- (4) Q/YFR 002-2025 外用山柚油 海南柚夫人日用品有限公司
- (5) Q/469002 QHHC J01-2019 山柚油感官评价技术 琼海恒萃油茶农民专业合作社
- (6) Q/HCKJ01-2018 山柚油 海南侯臣生物科技有限公司
- (7) Q/HNSY 001-2024 婴幼儿山柚护肤保健油 海南山柚生物科技有限公司
- (8) Q/AHD T01-2016 热榨（浓香型）山柚油加工技术规程 海南昂侯喃农业旅游开发有限公司
- (9) DB43/T 1441-2025 地理标志产品 鼎城茶油 湖南
- (10) DB43/T 3184-2025 地理标志产品 常德茶油 湖南
- (11) DB43/T 1405-2023 地理标志产品 常宁茶油 湖南
- (12) DB45/T 2315-2021 地理标志产品 三江茶油 广西
- (13) DB45/T 2050-2019 地理标志产品 百色山茶油
- (14) DB42/T 1928-2022 地理标志产品 麻城茶油 湖北
- (15) DB42/T 842-2012 地理标志产品 富川山茶油 湖北
- (16) DB50/T 1376-2023 地理标志产品 酉阳茶油 重庆
- (17) DB36/T 2109-2024 地理标志产品 宜春野茶油 江西
- (18) DB36/T 2207-2026 地理标志产品质量要求永丰茶油 江西
- (19) DB36/T 1142-2019 地理标志产品 赣南茶油 江西
- (20) DB4418/T 015-2020 地理标志产品 连南瑶山茶油 广

东

- (21) DB5206/T104-2019 地理标志产品 玉屏茶油 贵州
- (22) DB52/T 1347-2018 地理标志产品 锦屏茶油 贵州
- (23) DB52/T 1116-2016 地理标志产品 册亨茶油 贵州
- (24) DB35/T 1547-2015 地理标志产品 永泰山茶油 福建
- (25) DB35/T 1252-2012 地理标志产品 淮土茶油 福建
- (26) DB53/T 677-2015 地理标志产品 腾冲红花油茶油 云

南

2、参考文献

- (1)《澄迈县林业局关于同意划定“澄迈山柚油”农产品标志地域保护范围的批复》（澄林函〔2017〕 8号）
- (2)《中华人民共和国农产品地理标志质量控制技术规范 澄迈山柚油》
- (3)《澄迈山柚油人文历史材料》
- (4)《澄迈山柚油地理标志产品保护要求》

项目工作组

2026年4月17日