

《怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒》 团体标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

下帅壮瑶红黑豆酒是广东省肇庆市怀集县下帅壮族瑶族乡的特色美酒,有着250多年的传承历史,酿酒技术传女不传男,现已传至第五代。每年七夕,年满16岁的壮族瑶族姑娘会在母亲的带领下亲手酿制第一坛黑豆酒,作为出嫁时的贵重嫁妆,被誉为壮族瑶族“女儿红”。下帅壮瑶红黑豆酒源自下帅壮瑶聚居地,承载着当地悠久的民族文化与精湛的酿酒技艺。选用当地优质的肾型黑豆,它们生长于这片山水灵秀之地,汲取天地之精华,颗颗饱满,营养丰富。再融合当地纯净的水源,遵循壮瑶先辈代代相传的秘方,经传统工艺与现代科技的精妙结合,精心酿造而成。

然而,随着下帅壮瑶红黑豆酒市场的逐渐扩大,由于缺乏统一的团体标准,部分企业为追求低成本,选用品质欠佳的黑豆,影响了酒的品质与营养价值;酿造工艺上,各家方法差异巨大,发酵时间、温度控制等关键环节缺乏规范,导致酒的口感、香气极不稳定,难以保证产品的一致性,损害了消费者的利益,阻碍了产业的健康发展。

为了提升下帅壮瑶红黑豆酒的品牌形象,规范产品质量,广东省制造业协会决定制定本团体标准。

本标准由仲恺农业工程学院提出,经广东省制造业协会批准,正式列入2024年团体标准制修订项目计划,项目名称为《怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒》。

本文件起草单位:

本文件主要起草人:

2、本标准制定的目的

一、提升产品品质

1. 规范原料选取:下帅壮瑶红黑豆酒的原料品质对其口感和营养价值起着关键作用。当前原料采购缺乏统一标准,黑豆质量参差不齐,水源也可能存在差异。编制团体标准旨在明确红黑豆的品种、产地、质量等级等要求,确保选用优质、纯正的红黑豆,同时对酿酒用水的水质、水源地进行规范,从源头保障酒的品质。

2. 优化酿造工艺:传统酿造工艺是下帅壮瑶红黑豆酒独特风味的来源,但目前各生产主体的工艺存在较大差异。通过制定标准,详细规范酿造过程中的浸泡、蒸煮、发酵、陈酿等环节的参数,如浸泡时间、蒸

煮温度、发酵菌种及条件、陈酿时长等，使每一瓶酒都能达到稳定且优良的品质，保留其独特的风味和口感。

二、规范市场秩序

1. 打击假冒伪劣：随着下帅壮瑶红黑豆酒市场知名度的提高，市场上出现了一些假冒产品和以次充好的现象。这些行为严重损害了消费者权益，也破坏了产品的品牌形象。团体标准的制定为市场监管提供了清晰的依据，通过明确产品的定义、特征、质量指标等，便于消费者辨别真伪，同时也有助于执法部门打击假冒伪劣产品，维护市场的正常秩序。

2. 促进公平竞争：在没有统一标准的情况下，市场竞争缺乏规范，部分不良企业可能通过不正当手段获取利益。该团体标准的编制为所有企业提供了公平竞争的平台，促使企业通过提升产品质量、优化服务等正当途径参与竞争，推动整个行业的健康发展。

三、传承与弘扬地域文化

1. 保护民族传统技艺：下帅壮瑶红黑豆酒的酿造技艺是壮瑶民族文化的重要组成部分，承载着民族的历史和记忆。制定团体标准能够将这一传统技艺进行系统整理和规范，确保其得到传承和保护，避免因缺乏标准而导致技艺失传或被随意篡改。

2. 传播地域文化：标准的实施有助于深入挖掘下帅壮瑶红黑豆酒背后的文化内涵，包括壮瑶民族的传统习俗、历史故事等。将这些文化元素融入到产品的包装、宣传和推广中，使下帅壮瑶红黑豆酒成为传播汇集地域文化和壮瑶民族文化的重要载体，提升地域文化的影响力。

3、本标准制定的意义

一、产业发展层面

1. 产业升级助力：团体标准的编制犹如为下帅壮瑶红黑豆酒产业装上了升级的引擎。它促使企业淘汰落后的生产方式，采用更科学、高效的技术与设备。

2. 产业集群构建：统一的标准成为产业集聚的“磁石”。吸引更多上下游企业汇聚怀集，涵盖红黑豆种植、酿酒设备制造、包装材料供应以及销售渠道拓展等领域。企业间通过标准实现协同发展，形成紧密的产业链条。如种植户按照标准供应优质红黑豆，包装企业依据标准设计专属包装，共同推动产业集群的形成与壮大，增强区域产业的影响力。

3. 经济效益提升：符合标准的高品质下帅壮瑶红黑豆酒在市场上更具议价能力，能够获得更高的利润空间。同时，产业的发展带动就业岗位增加，从种植、酿造到销售等环节吸纳大量劳动力，促进当地居民增收。而且，产业的繁荣还能带动地方税收增长，为区域经济发展注入强大动力。

二、文化传承角度

1. 传统技艺延续：标准的制定是对壮瑶民族红黑豆酒酿造这一传统技艺的“守护之盾”。它将口口相传的技艺以文字、数据等形式固定下来，为后人留下宝贵的文化遗产。通过标准规范，年轻一代能够更系统地学习和传承这一技艺，避免因时代变迁或人员流动而导致技艺失传，确保壮瑶民族文化的独特基因得以延续。

2. 文化传播载体强化：下帅壮瑶红黑豆酒作为地域文化的鲜明符号，在标准的规范下，其文化内涵得以深度挖掘与传播。从酒的历史渊源、酿造过程中的民族习俗，到与壮瑶民族生活的紧密联系，都成为文化传播的亮点。通过文化旅游、电商推广等多种渠道，将这些文化元素传递给更广泛的受众，提升怀集地域文化和壮瑶民族文化在国内外的知名度与影响力。

三、市场规范与消费者权益保障方面

1. 市场环境净化：标准是市场监管的有力“武器”。面对市场上的假冒伪劣和以次充好现象，依据团体标准，执法部门能够精准打击违法行

为。通过严格检测产品是否符合标准中的原料、工艺、质量等要求，将不合格产品拒之门外，净化市场环境，维护健康的市场秩序。

2. 消费者信任增强：对于消费者而言，团体标准是品质的“定心石”。消费者在购买下帅壮瑶红黑豆酒时，依据标准能够清晰辨别产品的优劣真伪，放心选择符合自己需求的产品。标准的存在减少了消费者与生产者之间的信息不对称，增强了消费者对产品的信任，促进市场的良性循环。 你可以根据实际情况对内容进行调整，如果还有其他需求，比如想要我补充更多具体案例，欢迎随时告诉我。

4、主要工作过程

本项目虽然正式列入团体标准制订项目计划是在2024年10月，但标准起草小组长期以来一直跟踪怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒标准的发展，并长期跟踪研究该领域标准在我国的应用。针对怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒新的技术内容的变化，提出标准制定立项申请。本标准具体起草过程如下：

2024年10月，起草标准草案和申报书。仲恺农业工程学院发起标准制定任务，立刻组织落实标准制定工作，成立编制组和专家顾问团队，对怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒的核心技术进行分析和研究，确定标准的技术内容，明确制定方案，并着手开始对所有数据元进行详细对比、翻译工作，编制申报书和标准草案。

2024年10月上旬，收集国内外相关标准和技术资料，开展调研。为了按照文件要求，准确完成制定工作，标准起草组通过各种途径，调查收集各部委发布有关的考核标准、指标体系、相关标准，以及相关标准规范，形成标准编制大纲。

2024年10月下旬，在前期的大量调研和翻译工作基础上，经过课题组内部的多次集中讨论，组织内部讨论和修改，形成标准草案。

2024年11月上旬，研讨修改。

2024年12月下旬，形成标准征求意见稿。

二、团体标准编制原则和确定团体标准主要内容的论据

1、编制原则

按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写本标准内容。

充分考虑到现阶段我国对本标准的实际需求，本着以下原则，对技术内容研究比对，使其具有可操作性：

① 科学性原则：标准的制定基于科学研究和实践经验，确保技术内容的科学性和合理性。

② 先进性原则：充分考虑行业发展的趋势和最新技术成果，使标准具有一定的前瞻性。

③ 协调性原则：与现有相关标准协调一致，避免重复和矛盾。

④ 实用性原则：标准的内容应具有可操作性，能够满足实际生产和使用的需求。

2、标准主要内容与确定论据

① 标准主要内容及适用范围

本文件规定了怀集下帅壮瑶红黑豆酒的术语和定义、原料要求、生产工艺、感官要求、理化指标、卫生要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等要求。

本文件适用于怀集下帅壮瑶红黑豆酒。

② 确定主要内容的论据

对现有怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒的核心技术进行了大量的实地调研和测试，获取了相关数据和信息；参考了国内外相关标准和规范；结合了行业专家的意见和建议，确保标准的技术内容符合行业发展的实际需求。

3、有关专利的说明

无。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1.主要试验（或验证）的分析

对怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒进行了强度和稳定性试验，验证了设计计算方法的准确性；开展了各种性能试验，评估了怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒在不同情况下的安全性和可靠性。

2.综述报告

通过试验和验证，证明了本标准所规定的核心技术规范能够满足怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒的安全和使用要求，为行业提供了科学合理的技术依据。

3.技术经济论证

从技术角度看，本标准的制定有利于怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒的设计和制造水平，保障产品质量和安全性。从经济角度看，标准的统一有助于降低生产成本，提高生产效率，促进产业的规模化发展，预期将带来显著的经济效益。

4.预期的经济效果

促进怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒的推广应用，推动产业发展；增强产品的竞争力，拓展市场。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准在制定过程中未采用国际标准和国外先进标准。但通过对国内外相关标准和技术资料的研究，本标准在技术内容上达到了国内先进水平，与国外同类标准相比具有一定的可比性。

五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求，与相关标准相互协调、互为补充。

本标准的实施不涉及对现行标准的废止情况。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在标准起草和征求意见过程中，未出现重大分歧意见。对于一般性的意见和建议，起草组均进行了认真研究和处理，在充分考虑各方意见的基础上对标准进行了修改完善。

七、团体标准作为强制性团体标准或推荐性团体标准的建议

建议本标准作为推荐性标准发布实施，以引导和规范行业的发展。

八、贯彻团体标准的要求和措施建议

- 1.组织标准宣贯培训，使相关企业和人员了解标准的技术内容和要求。
- 2.加强标准的实施监督，确保标准的有效执行。
- 3.及时跟踪标准的实施情况，根据实际需要对标准进行修订和完善。

九、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行有关标准的建议。

十、其他应予说明的事项

无

《怀集味道 下帅壮瑶红黑豆酒》

团体标准起草组

2025年1月