# 《东兴桂》（征求意见稿）编制说明

# 一、工作简介

（一）任务来源

《东兴桂》团体标准由广西物品编码与标准化促进会批准立项，由广西庚源香料有限责任公司提出，广西庚源香料有限责任公司、广西壮族自治区标准技术研究院、广西—东盟食品检验检测中心、广西中医药大学、越南巴节桂一成员有限责任公司共同起草。项目编号：2025-44。

（二）起草单位

广西庚源香料有限责任公司、广西壮族自治区标准技术研究院、广西—东盟食品检验检测中心、广西中医药大学、越南巴节桂一成员有限责任公司。

（三）主要起草人

待各单位确定。

# 二、目的意义

肉桂作为一种兼具食用调味、药用价值以及在化妆品等领域广泛应用的重要原料，全球市场对其需求量呈现日益增长的态势。从全球范围来看，肉桂等香料在食品、制药、化妆品等行业的应用极为广泛。

在中国，广西是肉桂的主要产区之一，尤其是东兴地区，其生产的“东兴桂”闻名遐迩。东兴地区拥有独特的自然条件和生长环境，为肉桂生长提供了得天独厚的优势。广西通过积极打造“桂”字号香料品牌，将“广西肉桂”于2008年正式获国家质检总局批准成为国家地理标志保护产品。除了广西，广东、海南等部分地区也有肉桂种植，但在规模和影响力上，广西肉桂尤其是“东兴桂”在市场上具有较强的竞争力。在市场竞争中，各产区和企业主要在产品质量、品牌建设、深加工能力等方面展开竞争，具有标准化生产流程、高品质产品以及强大品牌影响力和精深加工能力的产区和企业往往能在市场中占据更有利的地位。

当前肉桂行业正朝着规范化、产业化、精深加工方向发展。许多地区开始重视肉桂产业的标准化生产，通过制定相关标准来规范种植、加工等环节。例如中华中医药学会发布的《中药材商品规格等级—肉桂》（T/CACM1021.66-2018），规定了肉桂的商品规格等级，对肉桂材生产、流通以及使用过程中的商品规格等级评价起到了规范作用。以广西为例，广西肉桂种植面积达100多万亩，产品涵盖桂皮、桂油等。同时，位于广西的相关肉桂企业，如广西庚源香料有限责任公司，不断延伸产业链，将桂油进一步深加工，生产出苯甲醛等高端产品，其苯甲醛纯度高达99.99%，品质国际公认最优，远销欧美，占据全球1/3的市场份额，并且还开发出乙酸肉桂脂、邻甲氧基肉桂醛等12个肉桂系列深加工产品，建成2条技术领先的精深加工生产线，年产值超过1.2亿元。

研制东兴桂团体标准，首要目的在于规范产业流程、提升产品质量并增强市场竞争力。当下肉桂产业在种植、采摘、加工等环节乱象丛生，缺乏统一规范，致使产品质量参差不齐。本标准将明确从分级到储运全产业链各环节的具体要求，规定合理的肉桂等级、质量检验检测方法以及运输储存肉桂要求等，从而提升东兴肉桂整体质量，以标准化产品和品牌形象在激烈的市场竞争中崭露头角。

从产业发展看，本标准有助于推动东兴肉桂产业从粗放走向精细，从而吸引资金、技术与人才，促进创新及产业链延伸，整合产业资源形成集群效应，助力产业可持续发展。对企业而言，企业严格按照本标准进行生产和管理，提高了肉桂质量稳定性、降低成本、拓展市场。对消费者，可确保买到优质可靠的产品，提升信任度。从区域经济角度，能提升广西东兴桂产业知名度，带动相关配套产业，创造就业，增加财政收入，推动乡村振兴与区域繁荣。

## 三、标准编制过程

### （一）成立编制工作组。

标准立项后，标准起草组制定了标准编制各阶段工作 计划并召开标准起草组第一次工作会议，就工作目标、工作程序、时间节点、任务分工作布置，分头准备相关材料。

### （二）展开调研，收集资料

项目组翻阅搜集了大量国内外文献，特别是结合广西肉桂产业的管理和推广，对目前东兴桂在发展和推广过程中存在问题，研究东兴桂的主要特性，代表东兴桂品质的感官指标和理化指标，对相关的指标的采样方法和检测方式进行确定，并明确标准的框架，拟定标准草案。

### （三）完成征求意见稿

标准起草组根据对市场东兴桂的样品检测结果，组织开展起草组内部研讨会，确定标准主要指标内容，完善标准草案，形成标准征求意见稿。

## 四、标准编制原则

### （一）规范性原则

该标准的编写符合GB/T1.1—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》的相关要求，以保证标准的编写质量。

### （二）一致性原则

在修订的过程中，标准与国家现行的多式联运相关标准以及政策法规保持一致，并在充分参考肉桂材生产、流通以及使用过程中的商品品质下制定。本标准将完善东兴桂质量要求，对肉桂醛等指标进行界定，指导东兴桂的生产和管理，提高了肉桂质量稳定性。

### （三）可操作性原则

标准在修订的过程中，经过对东兴桂生产、加工企业、行业协会、科研院所等单位调研，在现有指标的基础上，充分体现东兴桂的特点，形成对东兴桂这一肉桂的质量要求。

### （四）通用性

由于东兴桂的质量特性，能适用于东兴桂在生产、销售、管理，在不同种植企业、种植地的相关活动，因此具有普遍适用性。

## 五、主要内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法、检验规则）的论据

（一）适用范围

本标准界定了东兴桂的术语和定义，规定了东兴桂的产地要求、分级要求、质量要求、检测要求以及包装、标签、储运要求。

本标准适用于东兴桂的生产和管理。

（二）标准框架

本标准共8章，1个附录。

第1章 范围：规定了标准的主要技术内容和适用范围。

第2章 规范性引用文件：说明了本标准引用的文件及规范性。

第3章 术语和定义：解释说明与本标准相关的专业术语。

第4章 产地要求：明确东兴桂的产地。

第5章 分级要求：包括产品分级、质量要求。

第6章 检验方法：对产品的感官指标、规格、理化指标等的检测要求。

第7章 检验规则：对产品的检验批、取样、判定规则等进行要求。

第8章 包装、标签、标志、运输、贮存：提出东兴桂产品的包装、标签、标志、运输及贮存要求。

附录A:给出了东兴桂种植区域图。

（三）主要内容

1 术语定义

本标准的术语包含了GB/T 42780中列出的术语以及对“东兴桂”“桂丝”“桂片”的术语进行了界定。

东兴桂根据对我国主要肉桂品类的特征进行区分得出。

桂丝、桂片是根据形态的不同来界定。

2 产地要求

根据东兴桂这一品类特征的肉桂种植区域划分。

3 分级要求

3.1 产品分级

主要参考了GB/T 42780中，对板桂、桂通、烟仔桂、桂丝、桂片、桂碎、桂枝等产品进行分级。其中板桂和桂通均分为一级、二级、三级；烟仔桂、桂丝、桂片分为一级、二级；一级为最优。桂碎、桂枝为统级。

3.2 质量要求

3.2.1 感官要求

主要根据东兴桂产品特征，参考了GB/T 42780，对板桂、桂通、烟仔桂、桂丝、桂片、桂碎、桂枝等产品的色泽、外观、滋味和气味进行了规定。

3.2.2 规格要求

分别根据板桂、桂通、烟仔桂、桂丝、桂片、桂碎、桂枝、桂丝等形态特征，从厚度、宽度、长度、直径等指标，对东兴桂的各类型的产品的规格进行分级。

——板桂，各级的长度均为300mm～450mm，宽度大于150mm，厚度根据等级划分，其中一级为大于5.0mm，二级为3.0mm～＜5.0mm，三级为＜3.0mm。

——桂通，各级的长度为300mm～450mm，厚度根据等级划分，其中一级为大于3.0mm，二级为2.0mm～＜3.0mm，三级为＜2.0mm。

——烟仔桂，各级的长度为70mm～120mm，直径根据等级划分，其中一级≤11.0mm，二级＞11.0 mm～13.0 mm。

——桂丝，各级的长度为2mm～20mm，直径根据等级划分，其中一级≥3.0mm，二级＜3.0 mm。

——桂片，各级的长度为20mm～450mm，直径根据等级划分，其中一级≥3.0mm，二级＜3.0 mm。

3.2.3 理化指标

本标准规定的理化指标主要包括水分、灰分、挥发油和肉桂醛（桂皮醛）等指标进行规定。指标主要根据对东兴桂各品类的检测得出。水分≤16.0；灰分（干基）≤5.0；挥发油≥1.50 mL/100g；肉桂醛（桂皮醛）≥1.50 g/100g。

4 检验方法

本标准的检验方法主要对前面提出来的感官指标、规格以及理化指标的检测方法进行规定，其中：

——感官指标是根据观察、品尝、闻味道得出；

——长度、宽度、厚度、直径通过测量得出；

——水分按GB 5009.3中第三法（蒸馏法）测定；

——灰分按GB 5009.4的方法测定；

——挥发油按GB/T 30385的方法测定；

——肉桂醛（桂皮醛）按《中国药典》2020年版（一部）肉桂项下的规定进行。

5 检验规则

本标准的检验规则主要规定了检验批次、取样方法和判定规则。

6包装、标志、标签、运输、贮存

6.1 包装

本标准的包装材料的规定主要根据国家相关标准进行规定，其中包装材料按GB/T 34344的规定执行，食品接触包装材料按GB 4806.1的规定执行。

6.2 标志、标签

本标准主要规定了预包装产品的标签、其他产品的标签和储运图示要求，其中预包装产品的按GB 7718执行，其他包装标签，主要参考了GB/T 42780的内容进行。

6.3 运输

根据东兴桂产品的特性，在运输过程中应避免高温、日晒和雨淋等，同时要符合食品运输要求，不能与有毒、有害、有异味的物品一起运输。

6.4 贮存

根据东兴桂的特性，应贮存在干燥、通风、阴凉的环境中，避免阳光直射和高温。离墙、离地堆放，不应与有害、有毒、有异味物品一起存放。

## 六、与原标准或其他标准的主要差异和水平对比

 无。

## 七、解决的主要问题。

将完善“东兴桂”的质量要求，对东兴桂产业向标准化、精细化、产业化方向转变，有助于产业内企业加强协作，形成产业集群效应，提高整个产业的抗风险能力和市场竞争力，促进东兴桂产业的可持续发展。

## 八、采用国际标准和国外先进标准情况

未采用国际标准和国外先进标准。

## 九、与相关国家标准、行业标准及其他标准，特别是强制性标准的协调性

目前尚未查询到东兴桂相关的国家、行业、地方标准。

在本标准制定过程中，严格贯彻国家有关方针、政策、法律和规章等，不违法国家任何违反相关法律法规及强制性标准，本标准与现行相关法律法规和强制性标准相一致。

## 十、重大分歧意见的处理经过和依据

无

## 十一、贯彻标准的要求和措施建议

本标准建立了东兴桂的规格、等级、理化指标，以及包装、标签、运输和贮存等要求。本标准发布后，将发予中越相关东兴桂种植、生产和加工企业、单位，用以指导“东兴桂”标准的实施和东兴桂产业的发展，促进中越东兴桂贸易便利化。

同时，建议根据国家法律法规和监管规定的变化情况，对该团体标准执行情况进行跟踪调查，及时发现标准中存在的问题，适时对本标准进行修订完善。

## 十二、其它应予说明的事项。

无

 《东兴桂》标准起草小组

2025年06月26日