《地理标志证明商标　高要肉桂》团体标准编制说明

肉桂在高要区有着悠久的种植历史，早在清代就具有一定的生产规模，因其优越的地域环境和丰富的人文因素，肉桂产业成为高要区的传统产业之一。近年来，高要区人民政府大力调整农业布局，指导山区各镇因地制宜，大力发展经济林，特别是提倡发展肉桂经济林，使肉桂产业得到了迅猛发展，肉桂种植成为肇庆市山区农民增加收入的重要渠道之一，高要区也成为全国最大的肉桂种植基地，全区种植面积达 50 万亩。2000 年，高要区还被国家林业局正式命名为首批“中国名特优经济林肉桂之乡”（国家林业局林造发[2000]104 号文）；2021 年 4 月，高要肉桂入选 2021 年第一批全国名特优新农产品名录，同年，高要肉桂向国家知识产权局申请地理标志证明商标并获批准。

高要区地处亚热带季风气候地区，阳光充足，气候温暖，早晚温差大、雨量丰沛：年平均日照时数约 1707.6 小时，夏季平均日照时数更是达到 14 小时；年平均辐射量 426～427 千焦耳/平方厘米；年平均气温为 22.3℃，早晚温差 7℃～9℃，除 1 月外， 各月平均气温都在 15℃以上，其中 4 至 11 月平均气温更是达到 20℃以上；年平均降雨天数达 156 天，年均

总降水量约 1652.2mm，其中 70%集中在夏季；相对湿度常年保持在 80%左右。高要肉桂多种植于背风向阳、坡度低缓的山林腹地，土壤为排水性强、有机质含量丰富的赤红沙壤，有机质含量约为 1.6%，其中氮磷钾元素含量分别约为 1140ppm、22.4ppm 及 117ppm，为高要肉桂生长提供了足够基肥；土壤呈弱酸性，PH 值为 4.5～5.5，可溶解有机盐肥料，有利于后续补肥追肥的有效利用、及时补充肉桂生长所需营养元素，促进细胞分裂，加快肉桂植株生长、树皮增厚以及有机物质化学合成。独特的气候条件和水土条件，造就了高要肉桂肉质较厚、气香浓烈、肉桂醛含量高的特定品质，采用高要肉桂加工而成的桂油远销世界五大洲 30 多给国家和地区，在东南亚就欧美市场很受欢迎。随着肉桂产业的发展，市场上出现了大量以次充好的产品，为了保护高要肉桂的品牌，通过制定标准来规范高要肉桂的栽培过程和产品质量显得尤其重要。

国内目前未发布高要肉桂栽培和质量相关的国家标准，现行的标准有行业标准《肉桂丰产栽培技术规程》（LY/T 1945—2011）、广东省地方标准《地理标志产品　罗定肉桂》（DB 44/T 728—2010）、广西壮族自治区地方标准《地理标志产品广西肉桂》（DB 45/T 227—2005）、《肉桂苗木质量要求》（DB 45/T 712-2010）、《肉桂产品质量等级》（DB 45/T 698—2010）、《肉桂施肥技术规程》（DB 45/T 689—2010），

这些标准都不适用高要地区肉桂的栽培过程和产品质量要求。

一、任务来源

团体标准《地理标志证明商标 高要肉桂》由肇庆市工程师学会主导，联合“高要肉桂”地理标志商标持有方肇庆市高要区质量技术协会、肇庆市粤科标准化研究院、以及肇庆市高要区禄步镇裕丰农副产品加工厂、宏信桂皮厂、肇庆市高要区健发中药材种植专业合作社等高要肉桂种植和加工企业及合作社共同制定。

二、标准编制原则

1、遵循国家有关方针和政策、法规和规章;

2、格式上按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第 1 部分　标准的结构和编写》的规定进行编写;

3、严格执行强制性国家标准，参考国家标准的相关要求，充分考虑与其它相关标准相协调;

4、充分听取各方意见，进行广泛的调查研究和必要的试验验证工作，确保本标准可作为企业指导高要肉桂栽培的基础文件。

5、既体现基本要求，又兼顾发展需要，在技术指标、参数的确定上具有选择性、灵活性，在规范栽培过程的同时，给予栽培基地依据实际情况自行调节的空间。

三、标准编制过程

2023年3月：由肇庆市工程师学会、肇庆市高要区质量技术协会、肇庆市粤科标准化研究院、肇庆市高要区禄步镇裕丰农副产品加工厂、宏信桂皮厂、肇庆市高要区健发中药材种植专业合作社联合成立标准起草工作组，对高要肉桂栽培基地进行调研，收集相关栽培技术材料；整理资料、查阅文献；

2023年4月初：标准起草工作组召开标准编制工作会议，讨论标准大纲、人员分工安排、进度安排；

2023年4月～2024年5月25日前：标准编制阶段，形成标准征求意见稿。

2023年5月26日～6月26日：标准征求意见阶段。

2023年7月前：标准起草工作组根据征求意见情况对标准进行修改，形成《标准送审稿》。

2023年7月10日前：组织标准技术审查，邀请专家对标准文本条款进行审定。

2023年7月中旬前：根据标准审定会意见，对《标准送审稿》进行修改，形成《标准报批稿》。

2023年7月20日前：标准发布。

四、标准编制依据

行业标准《肉桂丰产栽培技术规程》(LY/T 1945—2011)、广东省地方标准《地理标志产品　罗定肉桂》（DB 44/T 728

—2010）、广西壮族自治区地方标准《地理标志产品　广西肉桂》（DB 45/T 227—2005）、《肉桂苗木质量要求》（DB 45/T 712—2010）、《肉桂产品质量等级》（DB 45/T 698—2010）、《肉桂施肥技术规程》（DB 45/T 689—2010）在制定过程中有过参考。

五、国内外标准对比以及采标程度

无

六、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准与有关的现行法律、法规和强制性标准不冲突。