

中山市沉香协会团体标准
《沉香叶茶》
编制说明

一、任务来源

本标准经广东省中山市人民政府五桂山办事处提出，于 2018 年 12 月授权中山市沉香协会、五桂山农业服务中心进行标准立项和归口管理，同时委托中山市森宝沉香综合研究所牵头成立标准起草工作组。计划制定时间为 2019 年 1 月至 2019 年 12 月。

二、目的和意义

沉香在我国具有悠久的传承历史，福建、广东、海南、广西、云南等地进行白木香树人工栽培已有多多年。采摘白木香树的新鲜叶子制成的沉香叶茶是我国白木香生长、分布地区的地方特色食品，民间均有传统饮用习惯。2018 年 11 月广东省卫生健康委员会发布了 DBS 44/011—2018 《白木香叶》，并于 2019 年 5 月实施。本标准对采自人工种植的白木香的叶片经杀青、揉捻、发酵、烘干制成的产品规定了质量安全要求，并规定食用方法为冲泡饮用，是一种代用茶。

中山古称“香山”，因盛产沉香而得名，其自然生态环境十分有利于白木香树的成长。随着白木香树整体应用技术研究的不断进展，中山市政府在保护沉香野生资源的同时，亦加大对沉香产业的支持，目前中山市人工种植白木香树已达到数百万棵，沉香成为中山地区重要的经济、文化发展载体。作为沉香传统产地，行业的迅速发展给中山沉香产业的发展带来了机遇和挑战。

白木香叶是中山市的传统地方特色食品沉香叶茶的唯一原料来源，近年来，沉香叶茶产业发展迅速，市场上已有规模化生产。为提高白木香树综合应用价值，提升中山市沉香叶茶的质量水平，满足人民对食品安全的更高需求，本标准在 DBS 44/011—2018 《白木香叶》的基础上，进一步提高以人工种植的白木香树的鲜叶加工制作的沉香叶茶的技术要求，对部分污染物和农药残留实施更严格的限量要求，指导和规范中山市沉香叶茶相关经营企业对产品的质量管理，切实保护消费者的安全和权益，推动中山市沉香产业的高质量发展。

三、标准编制起草工作组组建

本标准由中山市沉香协会、中山市五桂山农业服务中心归口，委托中山市森宝沉香综合技术研究所牵头，中山市沉香协会、广东德盛沉香产业发展有限公司、海南荣屿现代农业开发有限公司、广东心品汇沉香产业发展有限公司、江苏亚萍国际沉香艺术馆、中山茶和香贸易行、中山心阅沉香产业发展有限公司、中山市五桂山心阅茶业有限公司、茂名市电白区一线香农种养专业合作社、广州天明绿文化传播有限公司、深圳市沉香棋楠实业投资有限公司、台山泰和源农业科技有限公司、中山市奇岚沉香文化传播有限公司、珠海市金鼎御品生态园、广东中承生物科技有限公司、中山市寿星堂沉香产业有限公司、天然食养科技（中山）有限

公司、化州市平定镇森宝沉香专业合作社、海南益锋沉香产业有限公司、中山市弓记葛香荟食品商行共同参与起草。

本标准主要起草人包括：蓝均炽、吕扬效、何金明、梅全喜、余楚钦、陆亚萍、苏六河、周天明、刘宝元、李子翰、程武康、骆国林、蓝惠岐、刘绮霞、章凤彬、黎钰浩、刘承林、朱小明、黄嘉柏、徐汉强、陈朝晖、马汉兴、李汉超、蓝芝桐、高文影、陈益锋、孙楠、杨杨。

四、标准过程

本标准在编制过程中，对沉香叶茶展开深入调研和全面分析市场现状；总结前人对沉香叶茶的实际应用和研究基础，采样并开展测试分析；在传统应用和经验评价的基础上，结合现代检测手段；广泛听取社会各界、各方面意见。

2018年12月，经中山市五桂山办事处委托，中山市沉香协会、中山市五桂山农业服务中心和中山市森宝沉香综合技术研究所组织五桂山辖区香农、沉香企业召开《沉香叶茶》地方标准编制项目意见征集会议，会上，全体人员一致通过本标准的制定规划并随即立项。

2019年1月，中山市人民政府五桂山办事处、中山市沉香协会、中山市五桂山农业服务中心、中山市森宝沉香综合技术研究所共同组织中山市《沉香叶茶》地方标准编制项目启动会，会上正式成立标准起草工作组，由蓝均炽、李子翰、程武康、刘绮霞执行标准编写，并确立蓝均炽担任起草工作组组长，负责沉香叶茶质量规范总体框架的编制工作。会后，工作组制定了整体工作计划和进度安排，并明确了任务分工。

2019年1月，起草工作组根据总体编制要求，开展了前期调研和基础资料收集，收集查阅国内外沉香叶茶相关文献，初步确定本标准的编制目的和规范范围。本标准将服务于中山市沉香叶茶生产、流通的质量规范，从从业者分析出发、防范企业品控风险点，结合保护消费者权益的基本方式，以沉香叶茶的基础识别、品控、现代检测、评价等步骤作为标准内容。

2019年1月，起草工作组邀请中国林业科学院木材工业研究所确定沉香叶茶质量规范中普遍性内容和重要性内容的检测方法和技术。

2019年3-5月，起草工作组分赴广东、海南、广西、云南等地，对白木香树种类的鲜叶样品进行现场考察。同期，起草工作组共收集在（或拟在）中山贸易的沉香叶茶样品21份，产地包括：广东20份，海南1份。

2019年6-9月，起草工作组多次与广州、北京等地的科研机构沟通，共同制定了技术方案，同时邀请中国林业科学院木材工业研究所对白木香叶样品进行分析检测。

2019年10月，起草工作组在中山市召开《沉香叶茶》团体标准编制项目研讨会，对标准框架内容进行逐一研讨。在中国林业科学研究院木材工业研究所专家的指导下，将标准框

架确定为“范围、规范性引用文件、术语和定义、要求、检验方法、检验规则、标签包装运输储存和保质期、其他”等八个部分，形成了标准征求意见修改稿以及标准工作组讨论稿，并提交中山市沉香协会。

2019年11月初，起草工作组召开《沉香叶茶》团体标准及编制说明编写会，明确了标准整体框架及基本要求。随后，广泛征求行业人士、企业意见。

与此同时，五桂山经信局、中山市沉香协会、起草工作组共同向相关主管部门和法律专家展开法律征询，为标准的撰写奠定合法合规基础。

2019年11月下旬，起草工作组向全社会二十多家单位共收到77条意见，经整理为26条；经会议研讨及中国林业科学院木材工业研究所专家的指导，工作组采纳了其中多数意见，最终形成标准送审稿。

2019年12月2日，在北京组织召开了专家审查会。审查会首先听取了标准起草工作组李子翰等代表介绍标准的起草过程和编制说明，然后与会专家对标准送审稿进行了认真、逐条逐句的讨论，并对标准进行了评议，评议结果为本标准通过审查，专家们一致认为具有国际领先水平。

2019年12月6日，起草工作组根据标准审查会专家提出的建议和意见进行修改完善后，形成本标准。

五、标准制定的主要原则

本标准编制遵循的主要原则为：

（1）严格按照 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则》、GB/T 20000-2003《标准化工作指南》以及国家有关标准化法律、法规的要求编制，规范标准格式，提高标准的规范性，使制定的标准满足系列化、规范化、通用化的要求。

（2）本标准由于涉及沉香叶茶的质量规范，为了与已经颁布的相关标准保持一致，参考引用了相应的术语和规范性要求。

（3）综合国内外相关资料，坚持科学性与可操作性结合，在研究的基础上，广泛征求林业系统、食品系统、市场监督系统的意见和建议，重点解决人工栽培白木香树叶制成的沉香叶茶的质量规范问题。

综上所述，本标准充分遵循规范化原则、统一性原则、协调性和适用性原则，在满足市场需求的基础上进行编制。

六、标准的主要内容

本标准共包括8个部分的技术内容。

1. 第 1 部分规定了本标准的范围。

2. 第 2 部分规定了规范性引用文件。具体包括：《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762）、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）、《食品安全国家标准 食品中水分的测定》（GB 5009.3）、《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》（GB 5009.4）、《食品安全国家标准 食品中铅的测定》（GB 5009.12）、《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》（GB 7718）、《茶 取样》（GB/T 8302）、《茶叶感官审评术语》（GB/T 14487）、《茶叶感官审评方法》（GB/T 23776）、《定量包装商品净含量计算检验规则》（JJF 1070）、《茶叶包装通则》（GH/T 1070）、《白木香叶》（DBS 44/011—2018）。

3. 第 3 部分规定了沉香叶茶术语和定义。

4. 第 4 部分对沉香叶茶的质量要求进行了规定。

标准的第 4 部分主要从基本要求、感官品质要求、理化指标、卫生指标和净含量五个方面对沉香叶茶的质量要求进行了规定。其中：基本要求对原料、品质和添加剂进行了规定；感官品质要求包括外形、汤色、香气和滋味四部分；理化指标要求规定了水分和总灰分含量；卫生指标和净含量规定参照茶叶等食品的国家标准。

标准起草工作组共收集沉香叶茶样品 21 份，具体样品信息见表 1。

表 1 沉香叶茶样品信息表

序号	单位名称	产地
1	中山心阅沉香产业发展有限公司	中山
2	中山市五桂山心阅茶业有限公司	中山
3	中山市奇岚沉香文化传播有限公司	中山
4	化州市平定镇森宝沉香专业合作社	化州
5	中山市元一沉香产业投资有限公司	中山五桂山
6	中山市健康基地沉香科技发展有限公司	中山
7	化州市利香种植专业合作社	化州
8	化州市鸿健种植专业合作社	化州
9	广东沉香山食品科技有限公司	茂名
10	茂名市君元沉香种植发展有限公司	茂名
11	海南碧峰农业科技有限公司	海南黎母山
12	景华沉香科技有限公司	清远
13	深圳市沉香棋楠实业投资有限公司	深圳

14	广东中承生物科技有限公司	信宜
15	广州三和堂文化传播有限公司	广州
16	珠海市金鼎御品生态园	珠海
17	台山泰和源农业科技有限公司	台山
18	茂名市电白区一线香农种养专业合作社	茂名
19	惠州市沉香谷农林发展有限公司	惠州
20	广东省茂名市木凝脂沉香制品有限公司	茂名
21	广州花果山农林科技有限公司	广州

1) 感官品质要求

包括外形要求、汤色要求、香气要求和滋味要求。感官品质要求根据收集的 21 份样品的评价结果，并广泛征求沉香行业专家的意见，同时参考广东省地方标准而提出，见表 2。

表 2 沉香叶茶的感官品质

项目	要求
外形	卷曲，团块；黄褐色或黄绿色
汤色	金黄色或黄褐色
香气	具白木香叶特征清香
滋味	清甜，醇厚回甘，无明显青涩、苦腥味

2) 理化指标要求

水分和灰分含量是茶叶类相关标准重要的理化指标。沉香叶茶的制作工艺和绿茶相似。GB/T 14456.1-2017 《绿茶 第 1 部分：基本要求》对炒、烘和蒸青绿茶的水分要求是 $\leq 7.0\%$ ，晒青绿茶是 9%，灰分要求均为 $\leq 7.5\%$ 。

NY/T 2140-2015 《绿色食品 代用茶》对叶类代用茶的水分和灰分要求分别是 $\leq 7.5\%$ 和 $\leq 12.0\%$ 。GH/T 1091-2014 《代用茶》对叶类代用茶的水分和灰分要求分别是 $\leq 8.5\%$ 和 $\leq 12.0\%$ 。

依照《食品安全国家标准 食品中水分的测定》(GB 5009.3) 和《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》(GB 5009.4)，从 21 份样品中，依据样品产地和提供方，选择了具有代表性的 15 份沉香叶茶样品进行测定，结果如表 3。

表 3 沉香叶茶样品的水分及总灰分含量

样品编号	样品来源	水分含量(%)	总灰分含量(%)
1	广东沉香山食品科技有限公司	2.84	7.12
2	中山市元一沉香产业投资有限公司	4.52	6.08
3	深圳市沉香棋楠实业投资有限公司	9.31	5.57
4	广东中承生物科技有限公司	5.40	6.70
5	珠海市金鼎御品生态园	5.08	5.80
6	台山泰和源农业科技有限公司	5.67	4.77
7	茂名市电白区一线香农种养专业合作社	4.63	6.66
8	海南碧峰农业科技有限公司	4.37	6.75
9	惠州市沉香谷农林发展有限公司	4.40	5.99
10	广州三和堂文化传播有限公司	5.70	5.71
11	化州市鸿健种植专业合作社	3.19	7.20
12	广州花果山农林科技有限公司	6.18	5.37
13	化州市利香种植专业合作社	4.41	6.67
14	中山心阅沉香产业发展有限公司	4.43	6.87
15	中山市奇岚沉香文化传播有限公司	5.81	6.60

结果显示, 15 份沉香叶茶样品中有 14 份样品的水分含量低于 8%, 达总样品量的 93.3%; 灰分总含量低于 8% 的样品占 100%。

因此, 结合相关标准规定和试验结果, 本标准规定的水分要求和总灰分要求见表 4。

表 4 沉香叶茶的理化指标

项目	要求
水分/%	≤8.0
总灰分/%	≤8.0

3) 污染物限量

铅是对人体危害最强的重金属之一, GB 2762-2017《食品安全国家标准 食品中污染物限量》对茶叶类食品的重金属污染物限量仅为铅, 因此本标准对沉香叶茶的铅含量进行限量。依照《食品安全国家标准 食品中铅的测定》(GB 5009.12), 对 15 份沉香叶茶样品的铅含量

进行测定，结果如表 5。

表 5 沉香叶茶样品的污染物铅含量

样品	样品来源	铅	总汞	总砷	镉
1	广东沉香山食品科技有限公司	0.785	0.0215	0.0410	2.30
2	中山市元一沉香产业投资有限公司	1.310	0.0309	0.1290	0.84
3	深圳市沉香棋楠实业投资有限公司	0.401	0.0087	0.0748	0.33
4	广东中承生物科技有限公司	1.280	0.0242	0.0536	0.65
5	珠海市金鼎御品生态园	0.843	0.0356	0.0842	0.73
6	台山泰和源农业科技有限公司	1.270	0.0295	0.1040	0.83
7	茂名市电白区一线香农种养专业合作社	0.488	0.0215	0.0643	0.29
8	海南碧峰农业科技有限公司	0.637	0.0316	0.0683	3.00
9	惠州市沉香谷农林发展有限公司	0.891	0.0306	0.0957	1.70
10	广州三和堂文化传播有限公司	1.500	0.0237	0.0522	1.20
11	化州市鸿健种植专业合作社	1.260	0.0612	0.1110	1.50
12	广州花果山农林科技有限公司	0.682	0.0383	0.0869	0.47
13	化州市利香种植专业合作社	0.651	0.0215	0.0218	1.50
14	中山心阅沉香产业发展有限公司	1.200	0.0469	0.0943	1.30
15	中山市奇岚沉香文化传播有限公司	0.916	0.0673	0.1050	1.00

结果显示，15 份沉香叶茶样品中铅含量 ≤ 1.0 mg/kg 的占 60%（9 份）， ≤ 2.0 mg/kg 的占 100%。参考各标准对污染物铅含量限量，如表 6 所示，本标准拟采取较为严格的污染物铅含量限量 ≤ 2.0 mg/kg。

表 6 相关标准对污染物铅的限量指标

标准名称	铅限量指标（mg/kg）
GB 2762-2017 食品安全国家标准 食品中污染物限量	5
NY 5196-2002 有机茶	2
GH/T 1091-2014 代用茶	5

另外,本标准也对 15 份沉香叶茶样品中总汞、总砷和镉含量进行了测定,结果发现总汞和总砷的含量都较低,镉含量随土壤等周边环境稍有波动。考虑到 GB 2762 对茶叶类食品对这三个指标都没限定要求,本着经济性原则,不设置过多的技术指标,本标准对这三个指标不做限定。

4) 农药残留限量要求

针对茶叶类食品,GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》共涉及 65 种农药残留限量规定,NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》对多菌灵、氰戊菊酯、氯氰菊酯、毒死蜱、乐果、三唑磷、克百威、啉虫脒和三氯杀螨醇 9 种农药残留限量进行了规定。GH/T 1091-2014《代用茶》规定了六六六、滴滴涕、三氯杀螨醇、氰戊菊酯、毒死蜱、乐果、三唑磷、克百威、乙酰甲胺磷、敌敌畏、杀螟硫磷、二氧化硫 12 项农药残留限量要求。DBS 44/011—2018《白木香叶》等大部分茶叶类食品标准均规定应符合 GB 2763 对茶叶的相关要求。

根据 GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》和 GH/T 1091-2014《代用茶》三者均规定的农药种类,结合白木香叶生长过程中可能使用的农药,对 10 份沉香叶茶样品的 17 种农药残留进行了测试,结果详见表 7。

10 个样品的 16 种农药残留均为未检出,仅在 5 个样品中检测出少量毒死蜱,但 GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》、NY/T 2140-2015《绿色食品 代用茶》和 GH/T 1091-2014《代用茶》对毒死蜱的残留限量规定分别为 2 mg/kg、0.5 mg/kg 和 0.2 mg/kg,本标准拟采取较为严格的毒死蜱的残留限量 ≤ 0.2 mg/kg,并在标准中列出毒死蜱的限量规定,作为必检项目。其他项目,根据使用农药种类,应满足 GB 2763-2019《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》中对茶叶的要求。

表 7 沉香叶茶样品的农药残留

样品来源	产地	乙酰甲胺磷	多菌灵	乐果	六六六	滴滴涕	三唑磷	克百威
深圳市沉香棋楠实业投资有限公司	深圳	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.00046)	未检出 (<0.00760)	未检出 (<0.0050)	未检出 (<0.0050)	未检出 (<0.00068)	未检出 (<0.01306)
广东中承生物科技有限公司	信宜	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
珠海市金鼎	珠海	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

御品生态园								
台山泰和源农业 科技有限公司	台山	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茂名市电白区一线 香农种养专业合作社	茂名	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
海南碧峰农业 科技有限公司	黎母山	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
惠州市沉香谷 农林发展有限公司	惠州	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
广州三和堂文化 传播有限公司	广州	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
化州市利香 种植专业合作社	化州	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
中山心阅沉香 产业发展有限公司	中山	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7 沉香叶茶样品的农药残留(续)

啉虫脒	毒死蜱	联苯菊酯	三氯杀螨醇	杀螟硫磷	敌敌畏	氟氯氰菊酯和 高效氟氯氰菊酯	吡虫啉	氟氰戊菊酯
未检出 (<0.00144)	0.068	未检出 (<0.01)	未检出 (<0.02)	未检出 (<0.05360)	未检出 (<0.00014)	未检出 (<0.05)	未检出 (<0.00550)	未检出 (<0.02)
未检出	0.083	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	未检出 (<0.05380)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	0.054	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	0.057	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	0.068	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

5) 净含量要求

茶叶相关的大多数国家标准，行业标准及地方标准均对净含量做出了相应的规定，因此，本标准拟要求净含量依照《定量包装商品计量监督管理办法》的规定执行。

5. 第 5 部分规定了本标准的试验方法。包括感官品质、理化指标、卫生指标和净含量试验方法。其中，感官品质按 GB/T 23776 的规定执行；理化指标试验方法依照《食品安全国家标准 食品中水分的测定》（GB 5009.3）和《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》（GB 5009.4）；卫生指标中，污染物限量指标部分试验方法依照《食品安全国家标准 食品中铅的测定》（GB 5009.12），农药残留限量指标试验方法则依照《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》（GB 2763）执行；净含量依照《定量包装商品净含量计算检验规则》（JJF 1070）执行。

6. 第 6 部分规定了检验规则。包含取样、检验、判定规则和复验四项内容。

7. 第 7 部分规定了标签、包装、运输、储存和保质期。

8. 第 8 部分为其他规范。

七、与国外同类标准的对比分析

本标准在广东省食品安全地方标准《白木香叶》（DBS 44/011—2018）基础上，结合沉香叶茶原料获取和生产流通过程的品质控制传统经验，补充了基本要求，增加沉香叶茶的感官品质特征、理化指标和净含量规定，并对铅污染物铅含量和毒死蜱限量规定了更为严格的要求。同时，规范了检验规则（取样、检验、判定规则和复验），标签、包装、运输、储存和保质期。国外目前尚无相应标准。

八、发布建议和与有关现行法律、法规和强制性国家标准的关系

建议本标准作为中山市推荐性标准发布实施。

本标准标准与我国的现行法律、法规和强制性标准是协调的，不存在任何抵触现象。

九、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准在制定过程中未出现重大分歧意见。

十、贯彻标准的要求和措施建议

本标准建立了中山市沉香叶茶的鉴定和质量规范，建议向沉香企业、从业者、消费者积极推荐采用本标准，用以指导经营和消费活动实践。

同时，建议根据国家法律、法规和监管规定的变化情况，结合行业企业在标准实施过程中反馈的意见建议，适时对本标准进行修订完善。

十一、征求意见与反馈处理

本标准在起草过程中向二十多家沉香企业及科研单位的从业人士征求意见 77 条，经整理为 26 条，具体见表 8。

表 8：征求意见汇总表

序号	原文章节	原文内容	修改意见	提出人	备注
1	封面	T/ZSCX 002-2018	T/ZSCX 001-2019	海南荣屿现代农业科技有限公司、 广东心品汇沉香产业发展有限公司	采纳
2	标准名称	白木香叶制品	白木香叶茶	中山市森宝沉香综合技术研究所、 何金明、余楚钦、广东心品汇沉香 产业发展有限公司、海南荣屿现代 农业科技有限公司、中山市五桂山 心阅茶业有限公司、中山市沉香协 会	采纳
	引言	中山市的地方特色食品 沉香叶茶	中山市的地方特色食 品白木香叶茶		
3	引言	本标准主要起草人	建议在起草人后加上 单位	何金明、中山市奇岚沉香文化传播 有限公司、刘绮霞	不予采纳 不符合标准格式要求
4	引言	在我国白木香种植地区 有普遍的传统饮用习惯	在我国白木香生长、 分布地区有普遍传统 的饮用习惯	何金明、深圳市沉香棋楠实业投资 有限公司、台山泰和源农业科技有 限公司、化州市平定镇森宝沉香专 业合作社	采纳
5	引言	<i>Aquilaria sinensis</i>	<i>Aquilaria</i> <i>sinensis</i> (Lour.) Sprengel	何金明	不予采纳 物种已明确，且为了 使用方便
6	引言	是广东..地区的地方特 色食品。	建议加上海南	台山泰和源农业科技有限公司、深 圳市沉香棋楠实业投资有限公司、 化州市平定镇森宝沉香专业合作 社、海南益锋沉香产业有限公司	采纳
7	引言	为保护野生沉香资源	建议删除这句	何金明、广东中承生物科技有限公司、中山市寿星堂沉香产业有限公 司、广州天明绿文化传播有限公司	采纳
8	引言	为提高沉香综合应用价	为提高白木香树综合	中山市森宝沉香综合技术研究所、	采纳

		值	应用价值	中山市奇岚沉香文化传播有限公司、广东心品汇沉香产业发展有限公司	
9	引言	同时指导广东省中山市沉香产业的高质量发展	去掉高质量	中山市奇岚沉香文化传播有限公司	采纳
10	3. 术语和定义	英文部分	建议用单数，拉丁文为斜体	何金明、海南荣屿现代农业科技有限公司、	采纳
11	3. 术语和定义	整个定义	制作工艺定型；突出白木香叶特性等	何金明、海南荣屿现代农业科技有限公司、广东中承生物科技有限公司、中山心阅沉香产业发展有限公司	报批稿中不涉及此内容
12	3. 术语和定义	采自人工种植的瑞香科沉香属	去掉人工种植	广州天明绿文化传播有限公司、中山茶和香贸易行	不予采纳 野生是属于保护品种，不能用了实用
13	3. 术语和定义	表述重复	3.1 白木香 3.2 白木香叶（植物概念定义，不需要分鲜品，干品）3.3 白木香叶茶	广东心品汇沉香产业发展有限公司、黄嘉柏、刘绮霞	报批稿中不涉及此内容
14	3.1	瑞香科沉香属植物白木香树。	瑞香科沉香属植物白木香树结的香	海南荣屿现代农业科技有限公司	部分采纳 增加了拉丁名，物种已明确
15	4.1.2	白木香叶茶的水分含量应不超过 15%	白木香叶茶的水分含量应为 8-13%	何金明、深圳市沉香棋楠实业投资有限公司、黄嘉柏、中山市五桂山心阅茶业有限公司、中山茶和香贸易行、珠海市金鼎御品生态园	部分采纳 试验结果结合其他标准确定为不超过 8%。
16	4.2	表 1 项目：外观形态、叶底色泽、汤色、内质香气、内质滋味	项目：外形、汤色、香气、滋味	何金明、广东中承生物科技有限公司、中山心阅沉香产业发展有限公司、中山茶和香贸易行、高文影	采纳
17	4.2.1	组织形态	外观形态：条状、粒状	广东中承生物科技有限公司、中山茶和香贸易行、黄嘉柏	部分采纳 采用标准中已有术语

18	4.2.2、4.2.5、 5.4、附录		无此必要。建议增加理化指标。	中山市森宝沉香综合技术研究所、何金明、余楚钦、广东心品汇沉香产业发展有限公司、中山心阅沉香产业发展有限公司、广东中承生物科技有限公司	采纳
19	4.2.4 农残要求	有关规定对茶叶..要求。	建议参照国标	海南荣屿现代农业科技有限公司、何金明、余楚钦、台山泰和源农业科技有限公司、中山市寿星堂沉香产业有限公司	采纳
20	4.4	表 2	应为“表 3”	吕效扬、台山泰和源农业科技有限公司、中山市奇岚沉香文化传播有限公司	采纳
21	6	抽样和取样。	检验规则。	海南荣屿现代农业科技有限公司、黄嘉柏	采纳
22	6.1	同一批次的产品作为一个检验批。	同一生产批次产品作为一个检验批。	台山泰和源农业科技有限公司、广东中承生物科技有限公司	部分采纳，已修改为更详细说法
23	6.2	内文中“第 4 章”	应为“第 4 点”	中山市奇岚沉香文化传播有限公司	不采纳 符合标准用语习惯
24	8.1		加食用方法：冲泡饮用	中山市森宝沉香综合技术研究所、广东心品汇沉香产业发展有限公司、海南荣屿现代农业科技有限公司、广东中承生物科技有限公司	采纳
25	8.1		加，不适用人群：孕妇、婴幼儿不宜食用。	中山市森宝沉香综合技术研究所、黄嘉柏、广东心品汇沉香产业发展有限公司、刘绮霞	采纳
26	8.2	应注意密闭，防潮、防雨和防晒，避免和有异味的	白木香叶茶应在通风、干爽、无异味的环境中贮存	广州天明绿文化传播有限公司、中山市奇岚沉香文化传播有限公司	部分采纳 已修改为更详细的描述

十二、其他应予说明的事项

1. 本标准的制定得到广东省中山市人民政府五桂山办事处的全力支持，并得到冯金怡、

余振孝、廖学文等同志的高度关注和指导；高剑洪、梁子健、邱绩、程晓明、欧志伟等同志的大力协助亦成为本标准制定工作顺利完成的重要基础。

2. 为本标准制定提供样品单位如下：中山心阅沉香产业发展有限公司、中山市五桂山心阅茶业有限公司、中山市奇岚沉香文化传播有限公司、化州市平定镇森宝沉香专业合作社、中山市元一沉香产业投资有限公司、中山市健康基地沉香科技发展有限公司、化州市利香种植专业合作社、化州市鸿健种植专业合作社、广东沉香山食品科技有限公司、茂名市君元沉香种植发展有限公司、海南碧峰农业科技有限公司、景华沉香科技有限公司、深圳市沉香棋楠实业投资有限公司、广东中承生物科技有限公司、广州三和堂文化传播有限公司、珠海市金鼎御品生态园、台山泰和源农业科技有限公司、茂名市电白区一线香农种养专业合作社、惠州市沉香谷农林发展有限公司、广东省茂名市木凝脂沉香制品有限公司、广州花果山农林科技有限公司。

3. 本标准采用以下单位提供的样品：中山心阅沉香产业发展有限公司、中山市奇岚沉香文化传播有限公司、中山市元一沉香产业投资有限公司、化州市利香种植专业合作社、化州市鸿健种植专业合作社、广东沉香山食品科技有限公司、海南碧峰农业科技有限公司、深圳市沉香棋楠实业投资有限公司、广东中承生物科技有限公司、广州三和堂文化传播有限公司、珠海市金鼎御品生态园、台山泰和源农业科技有限公司、茂名市电白区一线香农种养专业合作社、惠州市沉香谷农林发展有限公司、广州花果山农林科技有限公司等。

十三、预期效果

本标准规定了中山市企业质量管理工作的关键内容，有助于促进中山市沉香叶茶的规范运营，切实保障企业、从业者及其他利益相关者的合法权益，有效提升本行业高度，防范品质风险。

《沉香叶茶》标准起草工作组

2019 年 12 月 6 日