

《“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜质量安全基础要求》

标准编制说明的内容要点

一、编制背景

为贯彻落实中央一号文件部署，深入推进城乡生产与消费有效对接，服务构建新发展格局，全面推进乡村振兴，揭阳市农业产业协会在市政府的正确领导下，深入开展了揭阳地区特色农产品“揭农尚品”农产品品牌建设工作，积极推进揭阳地区农产品生产、加工和销售全产业链运营水平，以高标准引领特色产业高质量发展，满足市场需求。为进一步夯实揭阳地区农产品农产品品牌标准体系基础，在揭阳市农业农村局、市场监督管理局、民政局和相关科研院所的指导帮助下，揭阳市农业产业协会遵循“统一管理、分工负责”的基本原则，“紧密团结产业、设置科学合理、实施科学高效”的工作原则，充分发挥统筹组织和桥梁纽带的作用，根据《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理规定》、《关于促进团体标准规范优质发展的意见》和其他有关规定，积极组织开展“揭农尚品”区域品牌标准体系构建和标准研制工作。

二、任务来源

根据《“揭农尚品”农产品品牌管理办法》建设要求，完善“揭农尚品”农产品品牌团体标准体系，开展《“揭农尚品”农产品品牌 粮油质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 粮食制品质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 鲜禽蛋质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 海产干制品质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 调味品质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 预制菜质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 茶叶质量安全基础要求》、《“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜质量安全基础要求》等团体标准的制定工作。

三、制定思路和编制主要依据

本标准以国家、部委和全国性行业协会发布实施的蜂蜜相关标准为基础，结合揭阳地区蜂蜜的生产技术、监督管理和经营情况，保证其符合国内相关规定作为出发点而编制。

标准编制的主要依据有：

《中华人民共和国标准化法》修订版；

《团体标准管理规定》（国标委联[2019]1号）；

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》。

四、标准制订的过程

2023年4-5月，揭阳市农业产业协会、广东省粤北食药资源利用与保护重点实验室等多家单位参与并联合组建了“揭农尚品”农产品品牌系列团体标准编制工作，明确工作分工，着手收集相关资料和数据。为确保标准的科学性、先进性，并体现实用性、可操作性等要求，编写小组以揭阳地区蜂蜜生产、包装、储存、运输、管理的实际情况，编制出《“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜质量安全基础要求》（草案稿）。

2023年5-6月，经技术人员及专家进行讨论和论证，对该标准格式、技术要求等内容进行了严格、科学的讨论，形成《“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜质量安全基础要求》（征求意见稿）。

五、标准主要内容

（一）关于标准的适用范围

本标准适用于“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜的申报、评价和监督。

（二）有关条款的说明

本标准共分为9章，其主要内容包括“揭农尚品”农产品品牌 蜂蜜定义、质量要求、检验方法及标签标志、包装、运输、贮存要求、召回管理要求和质量承诺。

1、产品定义

蜂蜜：蜜蜂采集植物的花蜜、分泌物或蜜露，与自身分泌物混合后，经充分酿造，自然成熟的天然甜物质。本标准不适用于蜂蜜制品。

2、原料要求

“揭农尚品”农产品品牌认可的蜂蜜所涉及的原料要符合食品安全国家标准《GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜》规定要求范围，同时为了保证蜂蜜掺假掺伪，参照《DBS61/0027—2023 食品安全地方标准 秦巴土蜂蜜》对原料要求，增加“不得添加其他任何物质”的要求。

3、生产技术要求

按照农业部 NY/T 639 蜂蜜生产技术规范要求进行。

4、感官要求

“揭农尚品”农产品品牌的蜂蜜未按照《GB/T 19330—2008 地理标志产品 饶河(东北黑蜂)蜂蜜、蜂王浆、蜂胶、蜂花粉》对蜂蜜进行分级分类，所以感官要求符合食品安全国家标准《GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜》规定。

5、理化要求

项目及限量要求参照食品安全国家标准《GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜》及中华人民共和国供销合作行业标准《GH/T18796-2012 蜂蜜》标准，在保质期内对其品质影响较大的果糖、葡萄糖、蔗糖、锌、羟甲基糠醛、淀粉酶活性、水分、灰分、酸度等重要理化指标进行了基本要求规定。

理化指标见表 1。

表 1 理化指标

项 目	指标	检验方法
果糖和葡萄糖 / (g/100 g)	≥	60
蔗糖 / (g/100 g)		GB/T 18932.22
桉树蜂蜜，柑橘蜂蜜，紫苜蓿蜂蜜，荔枝蜂蜜， 野桂花蜜	≤	
其他蜂蜜	≤	
锌 (Zn) / (mg/kg)	≤	25
羟甲基糠醛/(mg/kg)	≤	40
淀粉酶活性(1%淀粉溶液)/[mL/(g · h)]	≥	2
水分/(g/ 100g)	≤	26
灰分/(g/ 100g)	≤	0.4
酸度 (1mol/L氢氧化钠) / (mL/kg)	≤	40

6、安全要求

对适用于“揭农尚品”农产品品牌的蜂蜜，重点对微生物指标、污染物限量、农药残留限量、兽药残留限量提出要求。

6.1 微生物安全要求

微生物卫生指标按照食品安全国家标准《GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜》执行。

表 2 微生物限量

项 目	指标	检验方法 ^a
菌落总数 / (CFU/g) ≤	1000	GB 4789.2
大肠菌群 / (MPN/g) ≤	0.3	GB 4789.3
霉菌计数 / (CFU/g) ≤	200	GB 4789.15
嗜渗酵母计数 / (CFU/g) ≤	200	GB 14963—2011 附录 A
沙门氏菌	0/25g	GB 4789.4
志贺氏菌	0/25g	GB/T 4789.5
金黄色葡萄球菌	0/25g	GB 4789.10
^a 样品的分析及处理按 GB 4789.1 执行。		

6.2 污染物限量、农药残留限量、兽药残留限量使用量

分别参照《GB 2762 食品中污染物限量》、《GB 2763 食品中农药最大残留限量》、《GB 31650 食品中兽药最大残留限量》进行了规定。

7、真实性要求

近年来蜂蜜掺假掺伪事件时有发生,本标准制定时超越食品安全国家标准《GB 14963-2011 食品安全国家标准 蜂蜜》要求,参考中华人民共和国供销合作行业标准《GH/T18796-2012 蜂蜜》标准,对蜂蜜真实属性提出要求,利用碳-4 植物糖含量不得大于 7 作为指标,同时对蜂蜜产品名称的命名进行规范,如果在蜂蜜中添如其他物质,不应以“蜂蜜”或“蜜”作为产品名称或名称主词。

8、管理要求

分别对申请纳入“揭农尚品”农产品品牌管理的蜂蜜和已纳入“揭农尚品”农产品品牌管理的蜂蜜,涉及资质要求以及生产管理、标识、包装、运输、贮藏和产品召回制度参照《“峨岭云边”食品安全公用品牌标准蜂蜜》有关内容进行了相应的规定。

六、与现有相关标准的关系

本标准的制定符合《中华人民共和国标准化法》等国家现行法律、法规及相关规定,以及符合下列国家强制性标准的要求。

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB 14963 食品安全国家标准 蜂蜜

GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量

七、关于标准的属性

本标准属于规范性技术文件。建议本标准为推荐性标准。

标准编制小组
2023 年 5 月 19 日