

海南省卫生健康委员会

琼卫药政函〔2022〕47号

海南省卫生健康委员会 关于公开征求《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》意见的函

各有关单位：

根据《中华人民共和国食品安全法》及有关规定，我委组织起草了《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》（征求意见稿）（见附件1、2），现向社会公开征求意见，请于2022年9月13日前将意见反馈表（见附件3）反馈至海南省卫生健康委。

联系电话：0898-65320937；

电子邮箱：hnyzspc@hainan.gov.cn；

通讯地址：海南省海口市美兰区海府路38号（邮编：570203）。

- 附件：1.《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》（征求意见稿）
2.《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》（征求意见稿）编制说明
3.海南省食品安全地方标准征求意见反馈表

海南省卫生健康委员会

2022年9月13日

（此件主动公开）

DBS46

海南省食品安全地方标准

DBS46/XXX-XXXX

附件 1

香露兜叶（粉）

（征求意见稿）

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

前 言

本标准首次发布。

香露兜叶（粉）

1 范围

本标准适用于食品加工用香露兜叶（粉）。

2 术语和定义

2.1

香露兜叶

采自人工种植的露兜树科露兜树属植物香露兜（*Pandanus amaryllifolius* Roxb）的叶片，经挑选、清洗或挑选、清洗、干燥而成。

2.2

香露兜粉

以香露兜干叶粉碎而成。

3 技术要求

3.1 原料要求

3.1.1 原料要求应新鲜，无霉变、无劣变、无虫蛀，符合相应的标准和规定。

3.1.2 生产用水要求应符合 GB 5749 的有关规定。

3.2 感官要求

应符合表1的要求。

表 1 感官要求

项 目	要 求			检验方法
	鲜叶	干叶	粉	
色 泽	鲜绿色至暗绿色	青绿色至暗绿色	青绿色至暗绿色	将适量被测样品置于一洁净的白色搪瓷皿中，在自然光线下用肉眼观察其色泽、性状和杂质，并嗅其气味
性 状	长条片状	长条或片状	粉状	
气 味	具有香露兜叶特有的气味			
杂 质	无正常视力可见的外来杂质			

3.3 污染物限量

应符合表2的规定。

表 2 污染物限量

项 目	指 标		检验方法	
	鲜叶	干叶、粉		
铅（以Pb计），mg/kg	≤	0.3	1.0	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤	0.5	1.0	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤	0.01	0.03	GB 5009.19
镉（以Cd计），mg/kg	≤	0.2	0.5	GB 5009.15
铬（以Cr计），mg/kg	≤	0.5	1.5	GB 5009.123

3.4 农药残留限量

应符合表3的规定。

表 3 农药残留指标

项 目	指 标		检验方法	
	鲜叶	干叶、粉		
毒死蜱，mg/kg	不得检出		GB 23200.113、GB 23200.116、GB 23200.8	
啶虫脒，mg/kg	≤	0.2	1.0	GB/T 23584

4 生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

5 建议食用量与不适宜人群

每日食用量≤30g（以鲜叶计），孕妇、哺乳期妇女及婴幼儿不宜食用，产品标签、说明书中应当标注不适宜人群与建议食用量。

附件 2

《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》 （征求意见稿）编制说明

一、标准起草的基本情况

根据《中华人民共和国食品安全法》及有关规定，海南省食品安全地方标准审评委员会（以下简称省地标委）对海南省疾病预防控制中心、中国热带农业科学院香料饮料研究所、海南兴科热带作物工程技术有限公司起草的《海南省食品安全地方标准 香露兜粉》进行审评。在起草期间，标准起草单位通过征求意见、现场调研、收集相关检验数据和信息、专家审评等形式形成标准文本征求意见稿。

二、标准的重要内容及主要制订情况

1、标准名称

2022 年 5 月，省地标委召开 2022 年第一次审评会议，将标准名称《香露兜粉》修改为《香露兜叶（粉）》。

2、范围

本标准适用范围为食品加工用香露兜叶（粉）。

3、术语和定义

经中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所鉴定，香露兜为露兜树科露兜树属植物，中文名：香露兜，别名：板兰香、斑兰香、斑斓叶、香兰叶。拉丁学名：*Pandanus amaryllifolius* Roxb. 因此，香露兜叶定义

为采自人工种植的露兜树科露兜树属植物香露兜 (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) 的叶片, 经挑选、清洗而成为鲜叶; 经挑选、清洗、干燥而成为干叶; 香露兜干叶粉碎制成香露兜粉。

4、原料要求

4.1.1 香露兜叶的原料要求应新鲜, 无霉变、无劣变、无虫蛀, 香露兜干叶和香露兜粉在生产过程中不添加辅料和食品添加剂。

4.1.2 规定了香露兜叶(粉)生产用水应符合 GB 5749 的要求。

5、感官要求

项 目	要 求			检验方法
	鲜叶	干叶	粉	
色 泽	鲜绿色至暗绿色	青绿色至暗绿色	青绿色至暗绿色	将适量被测样品置于一洁净的白色搪瓷皿中, 在自然光线下用肉眼观察其色泽、性状和杂质, 并嗅其气味
性 状	长条片状	长条或片状	粉状	
气 味	具有香露兜叶特有的气味			
杂 质	无正常视力可见的外来杂质			

本标准从色泽、性状、气味、杂质几个方面对香露兜叶(粉)的感官要求进行了规定。

6、污染物限量和农药残留限量

污染物限量和农药残留物限量参考《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2017)、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021) 及有关农业行业标准中叶类蔬菜的规定制订。

7kg 香露兜鲜叶可制成 1kg 香露兜干叶(鲜干比为 7:1。注: 干叶可直接制成粉, 基本无损耗, 因此香露兜鲜叶与香露兜粉的比例等同于香露兜叶鲜干比)。采集干制后的香露兜叶样品 50 批进行污染物和农药残留物检测, 结合检测结果及相关标准制定污染物指标。

铅指标：香露兜鲜叶参照 GB 2762 中叶菜蔬菜的限量值制订为 0.3mg/kg；香露兜干叶和粉结合检测结果和食品安全指标从严要求，参照 GB 2762 限量值制订为 1.0mg/kg。

总砷指标：香露兜鲜叶参照 GB 2762 中新鲜蔬菜的限量值制订为 0.5mg/kg；香露兜干叶和粉结合鲜干比、检测结果和食品安全指标从严要求，参照 NY/T 1045 限量值制订为 1.0mg/kg。

总汞指标：香露兜鲜叶参照 GB 2762 中新鲜蔬菜的限量值制订为 0.01mg/kg；香露兜干叶和粉结合鲜干比、检测结果、食品安全指标从严要求和征求意见，参照 NY/T 1045 和 NY/T 1884 限量值制订为 0.03mg/kg。

镉指标：香露兜鲜叶参照 GB 2762 中叶菜蔬菜的限量值制订为 0.2mg/kg；香露兜干叶和粉结合检测结果和食品安全指标从严要求，参照 NY/T 1884 限量值制订为 0.5mg/kg。

铬指标：香露兜鲜叶参照 GB 2762 中新鲜蔬菜的限量值制订为 0.5mg/kg；香露兜干叶和粉结合检测结果，参照 NY/T 1045 结合食品安全指标从严要求限量值制订为 1.5mg/kg。

农药残留限量：按照 GB 2763 中叶菜类蔬菜的规定制定。检测结果显示毒死蜱检出率为 8%，结合相关规定，本标准规定毒死蜱的限量值为“不得检出”，即低于方法检出限。检测结果显示啉虫脒检出率为 2%。结合检测结果、省地标委审评意见和食品安全指标从严要求，香露兜鲜叶的限量值制订为 0.2mg/kg，香露兜干叶和粉参照 GB 2763 中普通白菜的限量值制订为 1.0mg/kg。在所检测的样品中，其他农药残留物均未检出，结

合标准审评意见，不制订其他农药残留物的限量指标。

7、微生物指标

香露兜鲜叶、干叶和粉主要为食品原料，属于非即食食品，通常与其他食品混合通过烘焙、蒸煮或与其他食品混合热加工等方式制成其他食品，微生物污染属食品安全低风险类别。因此，本标准中对微生物指标未作限定。

8、其他要求

(1) 规定了生产加工过程中的卫生要求，应符合GB 14881的规定。

(2) 根据香露兜叶毒理学试验和地方特色食品香露兜叶安全性评估，认为香露兜鲜叶食用量在30g/d时是安全的(以60kg计)。因此在本标准中规定香露兜鲜叶的推荐食用量为每日30g。考虑到地方特色原料的特性以及婴幼儿、孕妇处于人体发育的特殊阶段，出于谨慎负责的态度，规定孕妇、哺乳期妇女及婴幼儿不宜食用，并在产品标签、说明书中标注不适宜人群与建议食用量。

三、国内相关标准情况

本标准制定过程中参考的标准主要有：《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2017)、《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》(GB 2763-2021)、《绿色食品 脱水蔬菜》(NY/T 1045-2014)、《绿色食品 果蔬粉》(NY/T 1884-2021)等。

附件 3

海南省食品安全地方标准征求意见反馈表

征求意见标准名称：《海南省食品安全地方标准 香露兜叶（粉）》

单位名称					
单位联系人 专家姓名		通信 地址		邮编	
专家职称、职务		联系 电话		E-mail	
章条编号	修改后内容		修改理由		

单位（公章）： _____ 年 ____ 月 ____ 日

个人（签名）： _____ 年 ____ 月 ____ 日