

Q/CXSP

海南省食品安全企业标准

Q/CXSP 0001S—2024

代替 Q/CXSP 0001—2021

椰子饭



2023-12-15 发布

2024-01-23 实施

文昌东郊春晓食品加工厂 发布

## 前 言

本标准按照《中华人民共和国食品安全法》和GB/T 1.1《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准代替Q/CXSP 0001S—2021《椰子饭》。

本标准与Q/CXSP 0001S—2021相比，主要变化如下：

——删除了规范性引用文件GB 5009.11《食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定》；

——删除了总砷指标。

本标准由文昌东郊春晓食品加工厂提出。

本标准由文昌东郊春晓食品加工厂起草。

本标准主要起草人：陈士国、陈立、黄琼瑶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——Q/CXSP 0001S—2018、Q/CXSP 0001S—2021。

# 椰子饭

## 1 范围

本标准规定了椰子饭的产品分类、技术要求、生产加工过程的卫生要求、检验规则以及标签、标志、包装、运输、贮存和保质期的要求。

本标准适用于以椰子肉和糯米为主要原料，添加或不添加红枣、葡萄干、枸杞、椰子粉、黑米、猪肉、鸡肉、芹菜、葱、白砂糖、食用盐、味精、鸡精调味料、山梨酸钾、丁基羟基茴香醚（BHA）、二丁基羟基甲苯（BHT）等为辅料，经过钻孔、开口、装米、高温蒸煮、去壳、去黑皮，高温灭菌、真空包装等生产工艺制成的可以直接食用的椰子饭的生产控制、检验和贮运等环节。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 317 白砂糖
- GB 1354 大米
- GB 1886.12 食品安全国家标准 食品添加剂 丁基羟基茴香醚（BHA）
- GB 1886.39 食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
- GB 1900 食品安全国家标准 食品添加剂 二丁基羟基甲苯（BHT）
- GB 2707 食品安全国家标准 鲜（冻）畜、禽产品
- GB 2720 食品安全国家标准 味精
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
- GB 4789.4 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
- GB/T 4789.10 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
- GB 4789.15 食品安全国家标准 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.8 食品安全国家标准 食品中果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、乳糖的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定
- GB 5009.28 食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定
- GB/T 5009.30 食品中叔丁基羟基茴香醚（BHA）与2,6-二叔丁基对甲酚（BHT）的测定
- GB 5009.227 食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定

GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测定  
GB/T 5461 食用盐  
GB 5479 生活饮用水卫生规范  
GB/T 5835 干制红枣  
GB 7101 食品安全国家标准 饮料  
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则  
GB/T 10004 包装用塑料复合膜、袋 干法复合、挤出复合  
GB 14881 食品安全国家标准 食品企业通用卫生规范  
GB 18672 枸杞  
GB 23350 限制商品过度包装要求 食品和化妆品（含第1号修改单）  
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
NY/T 490 椰子果  
NY/T 580 芹菜  
NY/T 705 无核葡萄干  
NY/T 832 黑米  
NY/T 1835 大葱等级规格  
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则  
SB/T 10415 鸡粉调味料  
国家市场监督管理总局令第70号《定量包装商品计量监督管理办法》

### 3 产品分类

产品可分为原味椰子饭和咸味椰子饭。

### 4 技术要求

#### 4.1 原辅料要求

- 4.1.1 椰子果：应符合 NY/T 490 的要求。
- 4.1.2 糯米：应符合 GB 1354 的要求。
- 4.1.3 红枣：应符合 GB/T 5835 的要求。
- 4.1.4 葡萄干：应符合 NY/T 705 的要求。
- 4.1.5 枸杞：应符合 GB/T 18672 的要求。
- 4.1.6 椰子粉：应符合 GB 7101 的要求。
- 4.1.7 黑米：应符合 NY/T 832 的要求。
- 4.1.8 猪肉：应符合 GB 2707 的要求。
- 4.1.9 鸡肉：应符合 GB 2707 的要求。
- 4.1.10 芹菜：应符合 NY/T 580 的要求。
- 4.1.11 葱：应符合 NY/T 1835 的要求。
- 4.1.12 白砂糖：应符合 GB 317 的要求。
- 4.1.13 食用盐：应符合 GB/T 5461 的要求。
- 4.1.14 味精：应符合 GB2720 的要求。
- 4.1.15 鸡粉调味料：应符合 SB/T 10415 的要求。

- 4.1.16 山梨酸钾：应符合 GB 1886.39 的要求。
- 4.1.17 丁基羟基茴香醚（BHA）：应符合 GB 1886.12 的要求。
- 4.1.18 二丁基羟基甲苯（BHT）：应符合 GB 1886.39 的要求。

#### 4.2 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	
	原味椰子饭	咸味椰子饭		
色 泽	米饭呈乳白色或淡黄色，光亮		取适量试样置于洁净的白色搪瓷皿中，在自然光亮光下观察查看椰子肉的破损情况，米饭的色泽、性状和杂质，并嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味	
性 状	厚实而紧密，表面平滑，口感松软，无霉变			
滋 滋味与气味	具有椰子香及糯米特有的香气，香气较协调，甜度适中，无酸败及其他异味	具有椰子香及糯米和添加原料特有的香气，香气较协调，咸度适中，无酸败及其他异味		
杂 质	无正常视力可见的外来杂质			

#### 4.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标		检验方法
	原味椰子饭	咸味椰子饭	
蛋白 质，g/100g	≥	—	GB 5009.5
总 糖（以葡萄糖计），g/100g	≤	8.0	GB 5009.8
水 分，g/100g	≤	55.0	GB 5009.3
酸 价（以脂肪计）(KOH)，mg/g	≤	5.0	GB 5009.229
过 氧 化 值（以脂肪计），g/100g	≤	0.25	GB 5009.227
黄 曲 霉 毒 素 B1，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
铅（以 Pb 计），mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
山 梨 酸 钾（以山梨酸计），mg/kg	≤	1.0	GB 5009.28
丁 基 羟 基 茴 香 酚（BHA），g/kg	≤	0.2	GB/T 5009.30
二 丁 基 羟 基 对 甲 酚（BHT），g/kg	≤	0.2	GB/T 5009.30

#### 4.4 微生物限量

应符合表 3 的要求。

表3 微生物限量

项 目	采样方案及限量（若非指定，均以/25g 表示）				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2

项 目	采样方案及限量(若非指定, 均以/25g 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
霉菌, CFU/g ≤	150				GB 4789.15
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10

注: 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

#### 4.5 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定, 按 JJF 1070 规定的方法进行测定。

### 5 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的要求。

### 6 检验规则

#### 6.1 组批

以同一批原料、同一生产日期、同一生产班次生产的包装完好的同一规格产品为一组批。

#### 6.2 抽样

每批产品按包装件数的 1% 随机抽样, 不足 1 千件者按 1 千件计。每批产品抽样数量不少于 10 个独立包装(总量不少于 2kg), 3 个包装样品用于感官检查、理化指标检验, 5 个包装样品用于微生物指标检验, 2 个包装样品用于留样, 另根据产品的具体规格抽取适当的样品进行净含量检验。

#### 6.3 出厂检验

产品出厂前, 须经企业质量检验部门按本标准规定逐批进行检验, 检验合格后签发检测报告方可出厂。出厂检验项目为: 感官要求、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

#### 6.4 型式检验

型式检验是对产品进行全面考核, 正常生产时每年进行一次, 检验项目包括本标准中的全部项目。有下列情况之一时也应进行型式检验。

- a) 产品正式投入生产时;
- b) 主要原辅料来源有较大改变或更换主要生产设备, 可能影响产品质量时;
- c) 出厂检验与上一次型式检验结果有较大差距时;
- d) 长期停产 6 个月以上, 恢复生产时;
- e) 食品安全监督机构提出进行型式检验的要求时。

#### 6.5 判定规则

所检项目检验结果全部符合本标准规定时, 判该批产品为合格品。微生物指标不符合本标准要求时, 判该批产品为不合格品, 不得复检。除微生物指标外, 其它项目检验结果不符合本标准要求时, 可以在

原批次产品中双倍抽样复检一次，判定以复检结果为准。复检后仍有一项或一项以上不符合标准，则判该批产品为不合格品。

## 7 标签、标志、包装、运输、贮存

### 7.1 标签、标志

应符合GB 7718、GB 28050的规定，包装储运图示标志应符合GB/T 191的要求。

### 7.2 包装

产品包装用塑料袋应符合GB 4806.7的要求；耐蒸煮袋应符合GB/T 10004的要求。产品外包装应符合GB 23350的要求。外包装用瓦楞纸箱包装或泡沫塑料箱包装，瓦楞纸箱应符合GB/T 6543的要求。

### 7.3 运输

运输工具必须清洁、干燥、无异味、无污染；运输时应防雨、防潮、防曝晒；装卸时轻放轻卸，不得与有毒、有害、有异味或其他可能影响产品品质的物品混装、混运。

### 7.4 贮存

产品应储存于阴凉、干燥、通风的仓库内，仓库周围应无异气污染，仓库内应保持清洁卫生，有防尘、防蝇、防鼠等设施。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀或其他可能影响产品品质的物品同库储存。产品贮存条件按标签标示执行。

## 8 保质期

在符合本标准规定的条件下，产品保质期为9个月。