



412583S-2023



河南众志药业有限公司企业标准

Q/HZZY 0019S-2023

食圆

2023-08-15 发布

2023-08-15 实施

河南众志药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南众志药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李朝朝。

H N
Q B

食圆

1 范围

本标准规定了食圆的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞、玉米、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆、黑芝麻、花生仁中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以坚果及籽类仁【奇亚籽、核桃、腰果、巴旦木、扁桃仁、榛子、南瓜籽、西瓜籽、葵花籽、夏威夷果、碧根果、开心果、松子、杏仁、花生、芝麻、板栗中的一种或几种】、山药、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、刺梨、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、金花茶、玛咖粉、人参（人工种植5年及5年以下）、乌药叶、辣木叶、玉米须、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、杜仲雄花、奇亚籽、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、茉莉花、桂花、水果干制品【芒果、柚子、枣、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、石榴、人参果、杨梅、话梅、乌梅、桔子、萝卜、西瓜中的一种或几种】中的一种或几种，添加或不添加白砂糖、冰糖、赤砂糖、食用葡萄糖、L-阿拉伯糖、低聚木糖、异麦芽酮糖醇、低聚果糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、蜂蜜中的一种或几种，经挑选、炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、混合搅拌、成型、包装加工而成的食圆。

根据原辅料不同，产品分类为不同类型的食圆（原料名称+食圆）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 黑芝麻、花生仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞、玉米、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 坚果及籽类仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.4丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山药、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲子、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.5刺梨、玫瑰茄应符合原卫生部 2004 年第 17 号公告的规定。

2.1.6重瓣红玫瑰应符合原卫生部 2010 年第 3 号公告的规定。

2.1.7金花茶应符合原卫生部 2010 年第 9 号公告的规定。

2.1.8玛咖粉应符合原卫生部 2011 年第 13 号公告的规定。

2.1.9人参（人工种植 5 年及 5 年以下）应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。

2.1.10乌药叶、辣木叶应符合原卫生部 2012 年第 19 号公告的规定。

2.1.11玉米须应符合卫监督函 2012 年第 306 号《关于玉米须有关问题的批复》的规定。

2.1.12茶树花应符合原卫生部 2013 年第 1 号公告的规定。

2.1.13沙棘叶应符合原卫计委 2013 年第 3 号公告的规定。

2.1.14丹凤牡丹花应符合原卫计委 2013 年第 10 号公告的规定。

2.1.15牛蒡根应符合国卫食品函〔2013〕83 号的规定。

2.1.16平卧菊三七、大麦苗应符合原卫生部公告 2012 年第 8 号的规定。

2.1.17小麦苗应符合原卫生部卫监督函 2013 年第 17 号的规定。

2.1.18杜仲雄花应符合原卫计委 2014 年第 6 号公告的规定。

2.1.19奇亚籽、圆苞车前子壳应符合原卫计委 2014 年第 10 号的规定。

2.1.20枇杷叶应符合原国家卫计委公告 2014 年第 20 号的规定。

2.1.21关山樱花应符合卫健委公告 2022 年第 1 号的规定。

2.1.22桂花、茉莉花应清洁、卫生、无污染、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.23水果干制品应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.24白砂糖、冰糖、赤砂糖应符合 GB 13104 的规定。

2.1.25食用葡萄糖应符合 GB 15203 的规定。

2.1.26L-阿拉伯糖应符合 QB/T 4321 的规定。

2.1.27低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.28异麦芽酮糖醇应符合 QB/T 4486 的规定。

2.1.29低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.30低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。

2. 1. 31木糖醇应符合 GB 1886. 234 的规定。
2. 1. 32蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
2. 1. 33生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2. 2 感官要求

感官要求应符合表1的规定。

表 1 感官要求

项 目	要求	检验方法
性 状	具有产品应有的性状	随机取适量样品，置于洁净的白瓷盘中，在自然光线条件下，检查其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味，无酸败、哈喇等异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

2. 3 理化指标

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
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
*铅(以 Pb 计)，mg/kg ≤	0. 18	GB 5009. 12
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg ≤	5. 0	GB 5009. 22
展青霉素，μg/kg ≤	20【仅适用于添加（苹果、山楂）及其制品的产品】	GB 5009. 185
注：铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

2. 4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789. 3平板计数法
霉菌，CFU/g ≤	150				GB 4789. 15
沙门氏菌，/25g	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌，CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789. 10
注：a 样品的采样和处理按 GB 4789. 1 执行。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合JJF 1070的规定。

2.6 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 8957 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合GB 2760的规定，真菌毒素限量应符合GB 2761的规定，污染物限量应符合GB 2762的规定，农药残留限量应符合GB 2763的规定，新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以糯米、红米、紫米、黑米、小米、黍米、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、藜麦米（仁）、莠麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、高粱米、苦荞、玉米、薏仁米（薏苡仁）、绿豆、红豆、芸豆、豌豆、蚕豆、大豆、黑芝麻、花生仁中的一种或几种为主要原料，辅以或不辅以坚果及籽类仁【奇亚籽、核桃、腰果、巴旦木、扁桃仁、榛子、南瓜籽、西瓜籽、葵花籽、夏威夷果、碧根果、开心果、松子、杏仁、花生、芝麻、板栗中的一种或几种】、山药、丁香、八角茴香、刀豆、小茴香、小蓟、山楂、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、代代花、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、白扁豆花、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、芡实、花椒、赤小豆、麦芽、枣、罗汉果、郁李仁、金银花、青果、鱼腥草、姜（生姜、干姜）、枳椇子、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、香橼、香薷、桑叶、桑椹、桔红、桔梗、益智仁、荷叶、莱菔子、莲心、高良姜、淡竹叶、淡豆豉、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、菊苣、黄芥子、黄精、紫苏、紫苏籽、葛根、黑芝麻、黑胡椒、槐米、槐花、蒲公英、酸枣仁、鲜白茅根、鲜芦根、橘皮、薄荷、薏苡仁、薤白、覆盆子、藿香、刺梨、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、金花茶、玛咖粉、人参（人工种植5年及5年以下）、乌药叶、辣木叶、玉米须、茶树花、沙棘叶、丹凤牡丹花、牛蒡根、平卧菊三七、大麦苗、小麦苗、杜仲雄花、奇亚籽、圆苞车前子壳、枇杷叶、关山樱花、茉莉花、桂花、水果干制品【芒果、柚子、枣、百香果、菠萝、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、李子、荔枝、蔓越莓、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、树莓、黑莓、桃、无花果、香蕉、杏、杨桃、樱桃、石榴、人参果、杨梅、话梅、乌梅、桔子、萝卜、西瓜中的一种或几种】中的一种或几种，添加或不添加白砂糖、冰糖、赤砂糖、食用葡萄糖、L-阿拉伯糖、低聚木糖、异麦芽酮糖醇、低聚果糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、蜂蜜中的一种或几种，经挑选、炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、混合搅拌、成型、包装加工而成的食圆。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参考GB 7099《食品安全国家标准 糕点、面包》制订本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南众志药业有限公司