



410902S-2025



河南慧世康药业有限公司企业标准

Q/HHY 0018S-2025

食圆

2025-04-01 发布

2025-04-01 实施

河南慧世康药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南慧世康药业有限公司提出。

本标准由河南慧世康药业有限公司起草。

本标准起草人：张静。

HN

QB

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。

本标准适用于以黑芝麻为原料，添加芡实、鹰嘴豆、薏苡仁（薏仁米）、黑豆、黑米、黑米粉、红豆、赤小豆、刀豆、燕麦、小米、大米、麦芽、薏米、糯米、青稞粉、小麦、红花生衣、花生、松子仁、黄精或黄精粉、红枣、枸杞子、黑枸杞、白芝麻、山药、山药粉、怀山药、益智仁、益智仁粉、莲子、桑椹（桑葚）、桃仁、杏仁、龙眼肉（桂圆）、鸡内金、牡蛎、桑叶、橘皮（陈皮）、蒲公英、栀子、罗汉果、玉竹、百合、甘草、姜黄、丁香、白果、郁李仁、青果、高良姜、栀子、葛根、佛手、砂仁、肉桂、白芷、山楂、茯苓、桔梗、紫苏、覆盆子、覆盆子粉、代代花、沙棘、香橼、黄芥子、鲜芦根、肉豆蔻、酸枣仁、阿胶、肉桂粉、西番莲、黄秋葵、韭菜、牡蛎肽粉、养殖鹿鹿鞭肽、养殖鹿鹿肾粉、牛蒡根、牛鞭、狗鞭、鹿鞭、蚕蛹、玛咖、玛咖粉、食用酵母粉、葛根粉、重瓣红玫瑰花、人参（人工种植 5 年及以下）、蛹虫草、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、桃胶、杜仲雄花、杜仲雄花粉、库拉索芦荟凝胶、玫瑰茄、地黄、麦冬、天冬、化橘红、花椒、菊花（毫菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、姬松茸、马鞭、驴鞭、养殖梅花鹿鹿肉、养殖梅花鹿鹿心中的几种，经原料预处理、熟制、粉碎或不粉碎，再加入熬制后的蜂蜜、加入或不加入 麦芽糊精，经混合搅拌、成型、包装加工而成的食圆。

根据原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.2 芡实、鹰嘴豆、薏苡仁（薏仁米）、黑豆、黑米、黑米粉、红豆、赤小豆、刀豆、燕麦、小米、大米、麦芽、薏米、糯米、青稞粉、小麦应清洁、卫生，无污染、无霉变，并符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 红枣、黄精、黄精粉、枸杞子、黑枸杞、山药、山药粉、益智仁、益智仁粉、莲子、桑椹（桑葚）、桃仁、杏仁、龙眼肉（桂圆）、鸡内金、桑叶、橘皮（陈皮）、蒲公英、栀子、罗汉果、玉竹、百合、甘草、姜黄、丁香、白果、郁李仁、青果、高良姜、栀子、葛根、佛手、砂仁、肉桂、白芷、山楂、茯苓、桔梗、紫苏、覆盆子、覆盆子粉、代代花、沙棘、香橼、黄芥子、鲜芦根、肉豆蔻、酸枣仁、阿胶、肉桂粉、牡蛎、菊花应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 牛蒡根应符合国卫食品函〔2013〕83 号的规定。

2.1.5 韭菜应符合 NY/T 579 的规定。

2.1.6 黄秋葵应无污染、无腐烂、无霉变并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.7 牡蛎肽粉、养殖鹿鹿鞭肽应符合 GB 31645 的规定。

- 2.1.8 养殖鹿鹿肾粉、养殖梅花鹿鹿肉、养殖梅花鹿鹿心应符合卫监督函（2012）8 号的规定。
- 2.1.9 牛鞭、狗鞭、鹿鞭、蚕蛹应清洁、卫生，无污染、无腐烂、无霉变并符合 GB 31650 的规定。
- 2.1.10 玛咖、玛咖粉应符合卫生部 2011 年第 13 号的规定。
- 2.1.11 食用酵母粉应符合 GB 31639 的规定。
- 2.1.12 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。
- 2.1.13 重瓣红玫瑰花应符合卫生部公告 2010 年第 3 号的规定。
- 2.1.14 人参(人工种植 5 年及以下)应符合卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。
- 2.1.15 蛹虫草应符合卫生计生委 2014 年第 10 号的规定。
- 2.1.16 党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶应符合 国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材 的物质公告（2023 年 第 9 号)的规定。
- 2.1.17 桃胶应符合国家卫生健康委员会关于桃胶等 15 种“三新食品”的公告（2023 年 第 8 号) 的规定。
- 2.1.18 杜仲雄花或其粉应符合关于批准壳寡糖等 6 种新食品原料的公告（2014 年第 6 号) 的规 定。
- 2.1.19 库拉索芦荟凝胶应符合卫生部关于批准嗜酸乳杆菌等 7 种新资源食品的公告(卫生部公告 2008 年 第 12 号)的规定。
- 2.1.20 玫瑰茄应符合关于将油菜花粉等食品新资源列为普通食品管理的公告(卫生部公告 2004 年第 17 号)的规定。
- 2.1.21 地黄、麦冬、天冬、化橘红应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于地黄等 4 种按 照传统既是食品又是中药材的物质的公告（2024 年 第 4 号)的规定。
- 2.1.22 红花生衣、花生应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.23 松子仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.24 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.25 麦芽糊精 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.26 花椒应符合 GB/T 15691 的规定。
- 2.1.27 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.28 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.29 西番莲应符合 NY/T 491 的规定。
- 2.1.30 姬松茸应符合 GB 7096 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	圆球状	随机抽取样品 1 份，倒入洁净的白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有原料固有的混合气味和滋味，无异味	
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
水分/ (g/100g)	≤ 45	GB 5009.3
总砷(以 As 计) / (mg/kg)	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计) / (mg/kg)	≤ 0.18	GB 5009.12
酸价(以脂肪计)(KOH) / (mg/g)	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计) / (g/100g)	≤ 0.25	GB 5009.227
黄曲霉毒素 B ₁ / (μg/kg)	≤ 5.0	GB 5009.22

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
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
霉菌/ (CFU/g)	5	2	50	10 ²	GB 4789.15

^a 样品的采集及处理按 GB 4789.1 执行。

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

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；新食品原料及食药物质的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以黑芝麻为原料，添加芡实、鹰嘴豆、薏苡仁（薏仁米）、黑豆、黑米、黑米粉、红豆、赤小豆、刀豆、燕麦、小米、大米、麦芽、薏米、糯米、青稞粉、小麦、红花生衣、花生、松子仁、黄精或黄精粉、红枣、枸杞子、黑枸杞、白芝麻、山药、山药粉、怀山药、益智仁、益智仁粉、莲子、桑椹（桑葚）、桃仁、杏仁、龙眼肉（桂圆）、鸡内金、牡蛎、桑叶、橘皮（陈皮）、蒲公英、栀子、罗汉果、玉竹、百合、甘草、姜黄、丁香、白果、郁李仁、青果、高良姜、栀子、葛根、佛手、砂仁、肉桂、白芷、山楂、茯苓、桔梗、紫苏、覆盆子、覆盆子粉、代代花、沙棘、香橼、黄芥子、鲜芦根、肉豆蔻、酸枣仁、阿胶、肉桂粉、西番莲、黄秋葵、韭菜、牡蛎肽粉、养殖鹿鹿鞭肽、养殖鹿鹿肾粉、牛蒡根、牛鞭、狗鞭、鹿鞭、蚕蛹、玛咖、玛咖粉、食用酵母粉、葛根粉、重瓣红玫瑰花、人参（人工种植 5 年及以下）、蛹虫草、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、桃胶、杜仲雄花、杜仲雄花粉、库拉索芦荟凝胶、玫瑰茄、地黄、麦冬、天冬、化橘红、花椒、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊中的一种或几种）、姬松茸、马鞭、驴鞭、养殖梅花鹿鹿肉、养殖梅花鹿鹿心中的几种，经原料预处理、熟制、粉碎或不粉碎，再加入熬制后的蜂蜜、加入或不加入 麦芽糊精，经混合搅拌、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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南慧世康药业有限公司

QB