



413128S-2023



中仁药业集团（河南）有限公司企业标准

Q/ZRY 0002S-2023

# 食圆

2023-10-05 发布

2023-10-05 实施

中仁药业集团（河南）有限公司 发布

## 前 言

本标准由中仁药业集团（河南）有限公司提出并起草。

本标准起草人：王永亮。

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。

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，添加或不添加板栗仁、花生仁、核桃仁、黑豆、黄豆、红豆、白芸豆、纳豆、黑米、人参（人工种植5年及以下）、牛蒡根、黑枸杞、黄精、山药、山楂、桑葚、茯苓、薏苡仁、芡实、肉桂、牡蛎、鸡内金、桂圆、橘皮（陈皮）、大枣、黑枣、栀子、金银花、沙棘、麦芽、昆布、玉竹、香橼、桑叶、荷叶、鱼腥草、甘草、阿胶中的一种或几种，经挑选、清洗或不清洗、晾晒或不晾晒、炒制、粉碎、混合，再辅以蜂蜜或麦芽糖浆，混合搅拌、搓成条状、切成球状、包装等工艺加工而成的食圆。

根据原辅料不同可分为不同产品：食圆（原味）、风味食圆。

## 2 要求

### 2.1 原辅料

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

2.1.2 板栗仁、花生仁、核桃仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.3 黑豆、黄豆、红豆、白芸豆、纳豆、黑米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 人参（人工种植五年及以下）应符合原卫生部 2012 年第 17 号公告的规定。

2.1.5 牛蒡根应符合国卫食品函（2013）83 号的规定。

2.1.6 黑枸杞、黄精、山药、山楂、桑葚、茯苓、薏苡仁、芡实、肉桂、牡蛎、鸡内金、桂圆、橘皮（陈皮）、大枣、黑枣、栀子、金银花、沙棘、麦芽、昆布、玉竹、香橼、桑叶、荷叶、鱼腥草、甘草、阿胶应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.7 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.8 麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 的规定。

2.1.9 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	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
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
*铅(以Pb计)/(mg/kg) ≤	0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> /(μg/kg) ≤	5.0	GB 5009.22
展青霉素/(μg/kg)(仅限添加山楂的产品) ≤	20	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 <sup>a</sup> 及限量				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
大肠菌群/(CFU/g)	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
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) ≤	150				GB 4789.15

<sup>a</sup> 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

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。

## 编制说明

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，添加或不添加板栗仁、花生仁、核桃仁、黑豆、黄豆、红豆、白芸豆、纳豆、黑米、人参（人工种植5年及以下）、牛蒡根、黑枸杞、黄精、山药、山楂、桑葚、茯苓、薏苡仁、芡实、肉桂、牡蛎、鸡内金、桂圆、橘皮（陈皮）、大枣、黑枣、栀子、金银花、沙棘、麦芽、昆布、玉竹、香橼、桑叶、荷叶、鱼腥草、甘草、阿胶中的一种或几种，经挑拣、清洗或不清洗、晾晒或不晾晒、炒制、粉碎、混合，再辅以蜂蜜或麦芽糖浆，混合搅拌、搓成条状、切成球状、包装等工艺加工而成的食圆。

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。

中仁药业集团（河南）有限公司

QHNB