



411068S-2025



河南叁禾源生物医药科技有限公司企业标准

Q/HSY 0073S-2025

黑芝麻食圆

2025-04-10 发布

2025-04-10 实施

河南叁禾源生物医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南叁禾源生物医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：朱虎威、封雪连、郑爽。

H N

Q B

黑芝麻食圆

1 范围

本标准规定了黑芝麻食圆的分类、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，辅以核桃仁、灵芝、铁皮石斛、黄芪、杜仲叶、薤白、酸枣仁、榧子、蒲公英、葛根、紫苏籽、黄精、丁香、桑椹、茯苓、砂仁、栀子、枸杞子、枳椇子、鱼腥草、金银花、决明子、马齿苋、小蓟、香橼、乳粉、牛初乳粉、驼乳粉、脱脂乳粉中的一种或几种，经挑选、清洗、配料、炒制或不炒制、粉碎、搅拌混合，添加或不添加蜂蜜熬制、成型、干燥、包装制成的黑芝麻食圆。

根据原料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原料

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.4 灵芝、铁皮石斛、黄芪、杜仲叶应符合关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告（国家市场监督管理总局 2023 年 第 9 号）。

2.1.5 薤白、酸枣仁、榧子、蒲公英、葛根、紫苏籽、黄精、丁香、桑椹、茯苓、砂仁、栀子、枸杞子、枳椇子、鱼腥草、金银花、决明子、马齿苋、小蓟、香橼应符合原卫生部 2002 年第 51 号公告的规定。

2.1.6 乳粉、脱脂乳粉应符合 GB 19644 的规定。

2.1.7 牛初乳粉应符合 RHB 602 的规定。

2.1.8 驼乳粉应符合 RHB 903 的规定。

2.1.9 核桃仁应符合 GB 19300 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
色 泽	具有本品固有的色泽	取适量试样置于洁净的白色瓷盘中，在自然光线下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，用温开水漱口后品尝其滋味
性 状	球状	
气、滋味	具有产品固有的气味和滋味，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	限量	检验方法
水分, g/100g	≤ 40.0	GB 5009.3
^a 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: ^a 该项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
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	≤	25			GB 4789.15

注 1: 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。

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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

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, 食药物质和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、大肠菌群的检验。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主要原料，辅以核桃仁、灵芝、铁皮石斛、黄芪、杜仲叶、薤白、酸枣仁、榧子、蒲公英、葛根、紫苏籽、黄精、丁香、桑椹、茯苓、砂仁、栀子、枸杞子、枳椇子、鱼腥草、金银花、决明子、马齿苋、小茴、香橼、乳粉、牛初乳粉、驼乳粉、脱脂乳粉中的一种或几种，经挑选、清洗、配料、炒制或不炒制、粉碎、搅拌混合，添加或不添加蜂蜜熬制、成型、干燥、包装制成的黑芝麻食圆。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 19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》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。

本产品属性为坚果籽类制品。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南叁禾源生物医药科技有限公司