



410368S-2021



河南载德药业有限公司企业标准

Q/HZY 0001S-2021

黑芝麻食圆

2021-02-18 发布

2021-02-18 实施

河南载德药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南载德药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：丁亚明。

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，加入或不加入白芝麻、山楂、枸杞、枣（大枣、酸枣、黑枣）、薏苡仁、红豆、黑豆、黑米、糯米、鹿鞭（人工养殖）、桑葚、牡蛎、酸枣仁、核桃仁、山药、桂圆、百合、黄精、人参（人工种植5年以下）、阿胶、干姜、花生、莲子、芡实、茯苓、白扁豆、蛹虫草、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、沙棘、肉桂、玛咖粉、玉竹中的一种或多种，加入蜂蜜、麦芽糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、白砂糖、红糖、葡萄糖、果葡糖浆、食用盐中的一种或多种，经原料验收、清洗或不清洗、蒸煮或不蒸煮、炒制或不炒制、磨粉或不磨粉、配料混合、揉团成型、包装而成的黑芝麻食圆。

根据原辅料不同可分为：黑芝麻食圆（原味）、风味黑芝麻食圆、复合黑芝麻食圆。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

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

2.1.3 山楂、枸杞、枣（大枣、酸枣、黑枣）、薏苡仁、桑葚、牡蛎、酸枣仁、山药、桂圆、百合、黄精、阿胶、干姜、莲子、芡实、茯苓、白扁豆、沙棘、肉桂、玉竹应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.4 红豆、黑豆、黑米、糯米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.5 鹿鞭（人工养殖）应符合 NY 317 的规定。

2.1.6 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

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

2.1.8 花生应符合 GB/T 1532 的规定。

2.1.9 蛹虫草应符合原卫计委2014年第10号公告的规定。

2.1.10 玫瑰花（重瓣红玫瑰）应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.11 玛咖粉应符合原卫生部2011年第13号公告的规定。

2.1.12 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.13 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。

2.1.14 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.15 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。

2.1.16 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。

- 2.1.17 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.18 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.19 葡萄糖应符合 GB/T 20880 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.20 果葡糖浆应符合 GB/T 20882 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.21 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 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	从样品中取出1袋，将本品倒入白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	褐色至深褐色	
气、滋味	具有原料物质应有的气、滋味，无异味	
杂 质	无肉眼可见的外来杂质	

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	≤ 5.0	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计），g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
展青霉素 ^a ，μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
甲基汞 ^b （以 Hg 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.17
*铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 ^a 仅限原料中有山楂的产品； ^b 仅限原料中牡蛎的产品。		

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 中的平板计数法
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 第二法
* 样品的采样及处理按 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 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定，兽药残留限量应符合 GB 31650 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、水分、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

QB

编制说明

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，加入或不加入白芝麻、山楂、枸杞、枣（大枣、酸枣、黑枣）、薏苡仁、红豆、黑豆、黑米、糯米、鹿鞭（人工养殖）、桑葚、牡蛎、酸枣仁、核桃仁、山药、桂圆、百合、黄精、人参（人工种植5年以下）、阿胶、干姜、花生、莲子、芡实、茯苓、白扁豆、蛹虫草、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、沙棘、肉桂、玛咖粉、玉竹中的一种或多种，加入蜂蜜、麦芽糖、低聚果糖、低聚异麦芽糖、木糖醇、白砂糖、红糖、葡萄糖、果葡糖浆、食用盐中的一种或多种，经原料验收、清洗或不清洗、蒸煮或不蒸煮、炒制或不炒制、磨粉或不磨粉、配料混合、揉团成型、包装而成的黑芝麻食圆。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》的规定，参照相关标准制订本标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南载德药业有限公司