



410389S-2023



河南百缘康药业有限公司企业标准

Q/HBY 0001S-2023

黑芝麻球

2023-03-04 发布

2023-03-04 实施

河南百缘康药业有限公司 发布

前 言

本标准由河南百缘康药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：胡宏伟。

H N
Q B

黑芝麻球

1 范围

本标准规定了黑芝麻球的分类、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，加入黄精、黑米、黑豆、木糖醇、阿胶、蜂蜜、麦芽糖、桑葚、草莓干、重瓣红玫瑰、大枣干、核桃仁、黄秋葵干、人参（人工种植5年及5年以下）、丹凤牡丹花、山药、山楂、黑枸杞、茯苓、枸杞、酸枣仁、鹿皮胶、桂圆、杏仁、莲子、松花粉、燕麦、白果（银杏）、百合、麦芽、鸡内金、板栗仁、花生仁、橘皮中的一种或多种，加入或不加入麦芽糖醇，经分选、熟制（炒制、蒸煮、熬制等）、干燥、粉碎（或不粉碎）、定型、包装等工序加工而成的黑芝麻球。

根据原辅料种类和比例不同可分为：如黄精黑芝麻球、阿胶黑芝麻球。

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 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 黄精、阿胶、桑葚、茯苓、枸杞、酸枣仁、桂圆、莲子、白果（银杏）、百合、麦芽、鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.4 黑米、燕麦应符合GB 2715的规定。

2.1.5 黑豆应符合 GB 1352和GB 2715的规定。

2.1.6 木糖醇应符合GB 1886.234 的规定。

2.1.7 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。

2.1.8 麦芽糖应符合GB/T 20883的规定。

2.1.9 麦芽糖醇应符合GB 28307的规定。

2.1.10 草莓干、大枣干、黄秋葵干应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.11 重瓣红玫瑰应符合卫生部关于批准 DHA 藻油等 7 种物品为新资源食品及其他相关规定的公告（2010 年第 3 号）的规定。

2.1.12 核桃仁应符合LY/T 1922的规定。

2.1.13 人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部2010年第3号公告的规定。

2.1.14 丹凤牡丹花应符合原国家卫生计生委2013年第10号公告的规定。

2.1.15 山药、山楂、黑枸杞、橘皮应清洁、卫生、无污染、无虫害，并符合GB 2762和GB 2763的规定。

2.1.16 板栗仁、花生仁应符合GB 19300的规定。

2.1.17 鹿皮胶应符合T/CAAA 042的规定。

2.1.18 松花粉应符合GB 31636的规定。

2.1.19 杏仁应符合GB/T 20452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	≤ 20.0	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
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12
*铅的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 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
a 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

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763 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。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，加入黄精、黑米、黑豆、木糖醇、阿胶、蜂蜜、麦芽糖、桑葚、草莓干、重瓣红玫瑰、大枣干、核桃仁、黄秋葵干、人参（人工种植5年及5年以下）、丹凤牡丹花、山药、山楂、黑枸杞、茯苓、枸杞、酸枣仁、鹿皮胶、桂圆、杏仁、莲子、松花粉、燕麦、白果（银杏）、百合、麦芽、鸡内金、板栗仁、花生仁、橘皮中的一种或多种，加入或不加入麦芽糖醇，经分选、熟制（炒制、蒸煮、熬制等）、干燥、粉碎（或不粉碎）、定型、包装等工序加工而成的黑芝麻球。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。

本产品符合GB 2760中产品属性为糕点，食品分类号为07.02。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南百缘康药业有限公司