



411613S-2021



郑州德清堂医药科技有限公司企业标准

Q/ZDQT 0012S-2021

黑芝麻球

2021-07-16 发布

2021-07-16 实施

郑州德清堂医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由郑州德清堂医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：程德清。

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，添加黑枸杞、黑桑椹、山药、薏苡仁、茯苓、红米、黑米、黑豆、红豆、绿豆、黄小米、山楂、黄精、怀菊、松花粉、人参（人工种植，五年及五年以下）、玛咖粉、白芷、甘草、薄荷中的几种，经原料验收、熟制、混合（添加蜂蜜）、成型、干燥、包装等工艺制成的黑芝麻球。

根据原辅料不同分为：黑芝麻球、蜂蜜黑芝麻球、山楂黑芝麻球、山药黑芝麻球。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.2 山药、薏苡仁、茯苓、山楂、黄精、黑枸杞、黑桑椹、怀菊、白芷、甘草、薄荷应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.3 红米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑米应符合 NY/T 832 的规定。
- 2.1.5 红豆、黑豆、绿豆应无杂豆、无坏豆、无虫蛀、无霉变、无异味，并应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黄小米应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.8 松花粉应符合 GB 31636 的规定。
- 2.1.9 人参（人工种植，五年及五年以下）应符合《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012 年 第 17 号）》的规定。
- 2.1.10 玛咖粉应符合《关于批准玛咖粉作为新资源食品的公告（卫生部公告 2011 年第 13 号）》的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 感官要求的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	球状	样品中取出 50g，将内容物倒入白瓷盘中，在室内自然光线下观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温水漱口，品尝其滋味，并检查有无外来杂物
色 泽	具有产品应有的颜色	
气味、滋味	具有原料特有的气味、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	要求	检验方法
水分, g/100g	≤ 30.0	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
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
^a 展青霉素, μg/kg	≤ 20	GB 5009.185
*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; ^a 仅适用于添加了山楂的产品。		

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	1000	10000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 中的平板计数法
霉菌, CFU/g ≤	25				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
志贺氏菌, /25g	不得检出				GB 4789.5
注 1: ^a 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 为微生物限量可接受水平的限量值; M 为微生物限量的最高安全限量值。					

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 食品生产加工过程中的卫生要求

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；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、水分、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群的检验。
型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以黑芝麻为主要原料，添加黑枸杞、黑桑椹、山药、薏苡仁、茯苓、红米、黑米、黑豆、红豆、绿豆、黄小米、山楂、黄精、怀菊、松花粉、人参（人工种植，五年及五年以下）、玛咖粉、白芷、甘草、薄荷中的几种，经原料验收、熟制、混合（添加蜂蜜）、成型、干燥、包装等工艺制成的黑芝麻球。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》的有关规定制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郑州德清堂医药科技有限公司