



411755S-2025



郑州佳硕生态农业科技有限公司企业标准

Q/ZJS 0007S-2025

夹心果干

2025-06-09 发布

2025-06-09 实施

郑州佳硕生态农业科技有限公司 发布

前言

本标准由郑州佳硕生态农业科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：万超、石丽、郑爽。

本标准自发布实施日起替代 Q/ZJS 0007S-2025(备案号：411210S-2025)。

H N
Q B

夹心果干

1 范围

本标准规定了夹心果干的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以免洗红枣或干制红枣、杏干、菠萝干、哈密瓜干、山楂干、枇杷干、无花果干、椰枣、西梅干、葡萄干、黑加仑干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、猕猴桃干、百香果干、黄桃干、荔枝干、草莓干、桑葚干、青梅干、乌梅干中的一种或几种为主要原料，原料去核或不去核，填充核桃仁（生或熟）、腰果（熟）、巴旦木仁（熟）、榛子仁（熟）、山楂条、玫瑰花瓣（重瓣红玫瑰）、桑葚山楂条、血糯米（清洗、蒸制）、黑糯米（清洗、蒸制）、夏威夷果（熟）、榴莲粉、柠檬粉、沙棘粉、奇亚籽粉、黄芪粉、党参粉中的一种或几种，填充或不填充浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、冰糖中的一种或几种，撒入黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片】、裹或不裹浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、冰糖中的一种或几种，撒入黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片】、沾裹或不沾裹熬制过的调味糖浆【以白砂糖、麦芽糖、麦芽糖浆、冰糖中的一种或几种为原料，加入或不加入乳粉、食用盐、黄油、蜂蜜、炼乳粉、芝士粉、酸奶、奶酪、奶油、黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片、蛋白液（由鲜鸡蛋制成）、鸡蛋白粉、食用玉米淀粉、麦芽糊精、食用明胶、柠檬酸、碳酸氢钠、奶味香精中的一种或几种，按一定比例混合】，经原料预处理、压制、切块、包装等工艺制成的可直接食用的夹心果干。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 免洗红枣应符合 GB/T 26150 的规定。

2.1.2 干制红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.3 杏干、菠萝干、哈密瓜干、山楂干、枇杷干、无花果干、椰枣、西梅干、葡萄干、黑加仑干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、猕猴桃干、百香果干、黄桃干、荔枝干、草莓干、桑葚干、青梅干、乌梅干应符合 GB/T 23787 或 GB 16325 的规定。

2.1.4 核桃仁（熟）应符合 SB/T 10556 和 GB 19300 的规定。

2.1.5 核桃仁（生）应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。

2.1.6 腰果（熟）应符合 SB/T 10615 和 GB 19300 的规定。

2.1.7 巴旦木仁（熟）应符合 SB/T 10673 和 GB 19300 的规定。

2.1.8 榛子仁（熟）应符合 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。

2.1.9 山楂条应符合 SB/T 10057 和 GB 14884 的规定。

2.1.10 玫瑰花瓣（重瓣红玫瑰）应符合原卫生部《关于批准 DHA 藻油、棉籽低聚糖等 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。

2.1.11 桑葚山楂条应符合 GB 14884 的规定。

2.1.12 血糯米、黑糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.13 榴莲粉、柠檬粉、沙棘粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.14 夏威夷果（熟）、黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.15 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.16 麦芽糖、麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.17 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.18 冰糖应符合 GB/T 35883 的规定。
- 2.1.19 燕麦脆片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.20 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.21 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.22 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.23 黄油应符合 LS/T 3217 的规定。
- 2.1.24 炼乳粉应符合 GB 13102 的规定。
- 2.1.25 芝士粉应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.26 酸奶应符合 GB 19302 的规定。
- 2.1.27 奶酪应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.28 奶油应符合 GB 19646 的规定。
- 2.1.29 蛋白液（由鲜鸡蛋制品）、鸡蛋白粉应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.30 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.31 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.32 食用明胶应符合 GB 6783 的规定。
- 2.1.33 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.34 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.35 奶味香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.36 奇亚籽粉应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.37 黄芪粉、党参粉应符合国家卫生健康委员会 国家市场监督管理总局关于党参等 9 种新增按照传统既是食品又是中药材的物质公告（2023 年 第 9 号）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	固体	从样品中取出 1 袋，倒入一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，
色 泽	具有各品种应有的色泽	
气、滋味	具有各品种特有的气味和滋味，无异味	

杂质	无肉眼可见的外来杂质	嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
----	------------	--------------------

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）	≤ 25.0	GB 5009.3
总砷（以 As 计）/（mg/kg）	≤ 0.5	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计）/（mg/kg）	≤ 0.18	GB 5009.12
酸价（以脂肪计）（KOH）/（mg/g）	≤ 3（坚果籽类）	GB 5009.229
过氧化值（以脂肪计）/（g/100g）	≤ 0.5（熟制坚果籽类） 0.08（生制坚果籽类）	GB 5009.227
黄曲霉毒素 B ₁ /（μg/kg）	≤ 5.0（仅适用于填充熟制坚果籽类的检验）	GB 5009.22
^b 展青霉素/（μg/kg）	≤ 20.0	GB 5009.185
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 ^b 展青霉素仅适用于含有山楂条、山楂干、山楂蜜饯、桑葚山楂条的夹心果干。		

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	100	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
注： ^a 样品的采样及处理按GB 4789.1执行。 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

按 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》规定的方法进行。

2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB14881 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。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以洗净红枣或干制红枣、杏干、菠萝干、哈密瓜干、山楂干、枇杷干、无花果干、椰枣、西梅干、葡萄干、黑加仑干、蔓越莓干、蓝莓干、芒果干、猕猴桃干、百香果干、黄桃干、荔枝干、草莓干、桑葚干、青梅干、乌梅干中的一种或几种为主要原料，原料去核或不去核，填充核桃仁（生或熟）、腰果（熟）、巴旦木仁（熟）、榛子仁（熟）、山楂条、玫瑰花瓣（重瓣红玫瑰）、桑葚山楂条、血糯米（清洗、蒸制）、黑糯米（清洗、蒸制）、夏威夷果（熟）、榴莲粉、柠檬粉、沙棘粉、奇亚籽粉、黄芪粉、党参粉中的一种或几种，填充或不填充浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、冰糖中的一种或几种，撒入黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片】、裹或不裹浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、果葡糖浆、冰糖中的一种或几种，撒入黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片】、沾裹或不沾裹熬制过的调味糖浆【以白砂糖、麦芽糖、麦芽糖浆、冰糖中的一种或几种为原料，加入或不加入乳粉、食用盐、黄油、蜂蜜、炼乳粉、芝士粉、酸奶、奶酪、奶油、黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）、燕麦脆片、蛋白液（由鲜鸡蛋制成）、鸡蛋白粉、食用玉米淀粉、麦芽糊精、食用明胶、柠檬酸、碳酸氢钠、奶味香精中的一种或几种，按一定比例混合】，经原料预处理、压制、切块、包装等工艺制成的可直接食用的夹心果干。

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，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB2762 的规定。

郑州佳硕生态农业科技有限公司