



412266S-2025



郑州佳硕生态农业科技有限公司企业标准

Q/ZJS 0007S-2025

# 夹层果干制品

2025-07-24 发布

2025-07-24 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：411755S-2025)。

H N  
Q B

# 夹层果干制品

## 1 范围

本标准规定了夹层果干制品的要求、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，添加核桃仁（生或熟）、南瓜籽仁（生或熟）、葵花籽仁（生或熟）、花生仁（熟）、腰果（熟）、巴旦木仁（熟）、榛子仁（熟）、夏威夷果（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）、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，添加或不添加浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、麦芽糖醇、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】、添加或不添加熬制过的调味糖浆【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层果干制品。

## 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 血糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.13 榴莲粉、柠檬粉、沙棘粉、奇亚籽粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.14 黄芪粉、党参粉应符合关于党参等 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）
- 2.1.15 夏威夷果（熟）、黑芝麻（熟）、白芝麻（熟）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.16 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- 2.1.17 麦芽糖、麦芽糖浆应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.18 果葡糖浆应符合 GB/T 20882.4 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.19 冰糖应符合 GB/T 35883 的规定。
- 2.1.20 燕麦脆片应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.21 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.22 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.23 食用盐应符合 GB/T 5461 和 GB 2721 的规定。
- 2.1.24 黄油应符合 LS/T 3217 的规定。
- 2.1.25 炼乳粉应符合 GB 13102 的规定。
- 2.1.26 芝士粉应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.27 酸奶应符合 GB 19302 的规定。
- 2.1.28 奶酪应符合 GB 5420 的规定。
- 2.1.29 奶油应符合 GB 19646 的规定。
- 2.1.30 蛋白液（由鲜鸡蛋制品）、鸡蛋白粉应符合 GB 2749 的规定。
- 2.1.31 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。
- 2.1.32 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.33 食用明胶应符合 GB 6783 的规定。
- 2.1.34 柠檬酸应符合 GB 1886.235 的规定。
- 2.1.35 碳酸氢钠应符合 GB 1886.2 的规定。
- 2.1.36 奶味香精应符合 GB 30616 的规定。
- 2.1.37 南瓜籽仁（生或熟）、葵花籽仁（生或熟）、花生仁（熟）应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.38 麦芽糖醇应符合 GB/T 28720 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 | 嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味 |
| 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）                                       | ≤ 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）<br>0.08（生制坚果籽类） | GB 5009.227 |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> /（μg/kg）                     | ≤ 5.0（仅适用于填充熟制坚果籽类的检验）        | GB 5009.22  |
| <sup>b</sup> 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。                     |                               |             |
| <sup>b</sup> 展青霉素仅适用于含有山楂条、山楂干、山楂蜜饯、桑葚山楂条的夹层果干制品。 |                               |             |

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 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                 | 检验方法       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|------------|
|                                                                        | n                     | c | m               | M               |            |
| 菌落总数/(CFU/g)                                                           | 5                     | 2 | 10 <sup>4</sup> | 10 <sup>5</sup> | 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： <sup>a</sup> 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，添加核桃仁（生或熟）、南瓜籽仁（生或熟）、葵花籽仁（生或熟）、花生仁（熟）、腰果（熟）、巴旦木仁（熟）、榛子仁（熟）、夏威夷果（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）、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，添加或不添加浆液【蜂蜜、麦芽糖浆、麦芽糖醇、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】、添加或不添加熬制过的调味糖浆【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层果干制品。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

QB