



413024S-2024



商丘梦康食品有限公司企业标准

Q/SMK 0001S-2024

# 坚果籽类及其制品

2024-12-05 发布

2024-12-05 实施

商丘梦康食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由商丘梦康食品有限公司提出。

本标准由夏邑县市场监督管理局、商丘梦康食品有限公司共同起草。

本标准主要起草人：司卫东、轩国宁、王雪娟。

H N

Q B

# 坚果籽类及其制品

## 1 范围

本标准规定了坚果籽类及其制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以熟制或生干坚果籽类或其仁（巴旦木、腰果、榛子、南瓜籽、葵花籽、芝麻、开心果、碧根果、夏威夷果、核桃、山核桃、松籽、板栗、白果、花生、西瓜籽、莲子、榧子、鲍鱼果、黄豆、黑豆、芸豆、青豆、花豆、兰花豆、桃仁、杏仁、霹雳果、蚕豆、豌豆、开心果中的一种或几种）为主要原料，添加或不添加菱角干、胡桃干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣片（干）、红枣、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂条（卷）、山楂干、苹果干、枸杞、红枣、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干、裹衣花生、黄秋葵干、萝卜干、芋头干、黄瓜干中的一种或几种，经预处理、混合或不混合、计量称重、包装而成的即食坚果籽类及其制品。

根据产品所用原料的不同可分为不同产品。

## 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 熟制或生干坚果籽类或其仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.4 菱角干、胡桃干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣片（干）、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂干、苹果干、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干、裹衣花生、黄秋葵干、萝卜干、芋头干、黄瓜干应清洁、卫生、无污染、无霉变，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.6 山楂条（卷）应符合 GB 14884 的规定。

2.1.7 裹衣花生应符合 QB/T 1733.3 的规定。

2.1.8 红枣应符合 GB/T 5835 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  | 具有原料特有的性状        | 取适量样品，倒入白色瓷盘中，在自然光下，用肉眼观察其色泽、性状，嗅其气味，用温开水漱口，品尝其滋味，并检查有无 |
| 色 泽  | 具有原料物质应有的色泽      |   |
| 气、滋味 | 具有原料物质应有的气滋味，无异味 |   |

|          |                                    |                                  |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|
| 单一产品霉变粒% | 带壳产品 $\leq 2\%$ ，去壳产品 $\leq 0.5\%$ | 外来杂质。霉变粒以粒数比计，按GB 19300附录A 规定检验。 |
| 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                                | 指 标  | 检验方法        |                |
|------------------------------------|--|-------------|----------------|
| 水分, g/100g                         | $\leq$ 5.0 (核桃、山核桃)<br>8.0 (南瓜籽或其仁、开心果、巴旦木)<br>15 (混合坚果) | GB 5009.3   |                |
| 酸价 <sup>a</sup> (以脂肪计) (KOH), mg/g | $\leq$ 3.0   | GB 5009.229 |                |
| 过氧化值 <sup>a</sup> (以脂肪计), g/100g   | 熟制坚果籽类   | GB 5009.227 |                |
|                                    |  |             | 0.8 (仅适用于葵花籽)  |
|                                    |  |             | 0.5 (其他)       |
|                                    | 生干坚果籽类   |             | 0.08 (仅适用于坚果类) |
|                                    | 0.4 (仅适用于籽类)   |             |                |
| *铅 (以 Pb 计), mg/kg                 | $\leq$ 0.18  | GB 5009.12  |                |
| 镉 (以 Cd 计), mg/kg                  | $\leq$ 0.2 (仅适用于以黄豆、黑豆、芸豆、青豆、花豆、蚕豆、豌豆、兰花豆为主料的产品)         | GB 5009.15  |                |
|                                    | 0.5 (仅适用于以花生及仁为主料的产品)                                    |             |                |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> , $\mu$ g/kg  | $\leq$ 20.0 (仅适用于花生或其仁为主料的产品)                            | GB 5009.22  |                |
|                                    | 5.0 (其他产品)   |             |                |
| 氰化物 (以 HCN 计), mg/kg               | $\leq$ 0.05 (仅适用于以杏仁为主料的产品)                              | GB 5009.36  |                |
| 注: 1、*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。    |  |             |                |
| a 板栗、芸豆、花豆、蚕豆、豌豆为主料的脂肪含量低的产品不检此项。  |  |             |                |

### 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      |                 |
| 大肠菌群, CFU/g                    | 5                     | 2 | 10     | $10^2$ | GB 4789.3 平板计数法 |
| 菌落总数, CFU/g                    | 5                     | 2 | $10^3$ | $10^4$ | GB 4789.2       |
| 霉菌 <sup>c</sup> , CFU/g $\leq$ | 25                    |   |        |        | GB 4789.15      |
| 沙门氏菌, /25g                     | 5                     | 0 | 0      | —      | GB 4789.4       |

|   |   |   |                 |                 |            |
|---|---|---|-----------------|-----------------|------------|
| 金黄色葡萄球菌 <sup>b</sup> , CFU/g  | 5 | 1 | 10 <sup>2</sup> | 10 <sup>3</sup> | GB 4789.10 |
| 注 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。<br>b 仅适用于添加辅料的产品。<br>c 仅适用于烘炒工艺加工的熟制坚果及籽类食品。 |   |   |                 |                 |            |

## 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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其它要求

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。

## 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。型式检验按国家有关规定执行。

QB

## 编制说明

本标准适用于以熟制或生干坚果籽类或其仁（巴旦木、腰果、榛子、南瓜籽、葵花籽、芝麻、开心果、碧根果、夏威夷果、核桃、山核桃、松籽、板栗、白果、花生、西瓜籽、莲子、榧子、鲍鱼果、黄豆、黑豆、芸豆、青豆、花豆、兰花豆、桃仁、杏仁、霹雳果、蚕豆、豌豆、开心果中的一种或几种）为主要原料，添加或不添加菱角干、胡桃干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣片（干）、红枣、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂条（卷）、山楂干、苹果干、枸杞、红枣、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干、裹衣花生、黄秋葵干、萝卜干、芋头干、黄瓜干中的一种或几种，经预处理、混合或不混合、计量称重、包装而成的即食坚果籽类及其制品。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，制定本企业标准，作为企业组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商丘梦康食品有限公司