



410969S-2024



范县优佰仁食品有限公司企业标准

Q/FYS 0001S-2024

# 坚果籽类及其制品

2024-04-22 发布

2024-04-22 实施

范县优佰仁食品有限公司 发布

## 前 言

本标准由范县优佰仁食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：吴春伟。

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、检验规则等要求。

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、杏仁、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、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，经挑拣、混合或不混合、计量称重、包装加工而成的坚果籽类及其制品。

根据产品所用原料的不同分为：坚果籽类单一型、混合坚果籽类。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 熟制或生干坚果籽类或其仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 生活饮用水应符合 GB 4759 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    | 具有原物料特有的性状        | 从样品中取出 1 袋，置一白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状，并检查有无外来杂质物。嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。霉变粒以粒数比计，具体检验 |
| 色 泽    | 具有原料固有的色泽         |                                                                                |
| 气 味、滋味 | 具有该产品应有的气味和滋味，无异味 |                                                                                |
| 杂 质    | 无肉眼可见外来杂质         |                                                                                |
| 霉变粒，%  | 带壳产品≤2%，去壳产品≤0.5% |                                                                                |

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                           | ≤      | 5.0（核桃、山核桃）         | GB 5009.3   |
|                                     |        | 8.0（南瓜籽或其仁、开心果、巴旦木） |             |
|                                     |        | 15（混合坚果）            |             |
| 酸价 <sup>a</sup> (以脂肪计)（KOH），mg/g    |        | 3.0                 | GB 5009.229 |
| 过氧化值 <sup>a</sup> （以脂肪计），<br>g/100g | 熟制坚果籽类 | 0.8（仅适用于葵花籽）        | GB 5009.227 |
|                                     |        | 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                    |        | 0.18                | GB 5009.12  |

|                                   |   |                                      |                  |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|------------------|
|                                   |   |                                      | Q/FYS 0001S-2024 |
| 镉（以 Cd 计），mg/kg                   | ≤ | 0.2（仅适用于以黄豆、黑豆、芸豆、青豆、花豆、蚕豆、豌豆为主料的产品） | 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> ， μ g/kg     | ≤ | 20.0（仅适用于单一型花生或其仁的产品）                | GB 5009.22       |
|                                   |   | 5.0（其他产品）                            |                  |
| 氰化物（以 HCN 计），mg/kg                | ≤ | 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 <sup>2</sup> | GB 4789.3 平板计数法 |
| 霉菌 <sup>c</sup> ，CFU/g        | ≤ 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。 |                       |   |                 |                 |                 |
| b 仅适用于添加辅料的产品。                |                       |   |                 |                 |                 |
| 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。型式检验按国家相关规定执行。

## 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、杏仁、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、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，经挑拣、混合或不混合、计量称重、包装加工而成的坚果籽类及其制品。

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，参照 GB 19300《食品安全国家标准 坚果及籽类食品》相关要求制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

范县优佰仁食品有限公司