



412923S-2025



南阳零翼农业科技发展有限公司企业标准

Q/NLY 0006S-2025

# 坚果籽类及其制品

2025-09-30 发布

2025-09-30 实施

南阳零翼农业科技发展有限公司 发布

## 前 言

本标准由南阳零翼农业科技发展有限公司提出并负责起草。

本标准主要起草人:孙蓓蓓。

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、橡子、黄豆、红豆、黑豆、芸豆、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆、开口杏中的一种或几种）、核桃（生）、山核桃（生）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加水果干制品或其水果脆（蔓越莓干、提子干、菠萝干、红枣干、红枣片、红枣条、红枣粒、红枣圈、圣女果干、猕猴桃干、香蕉干、黑加仑干、苹果干、椰子干、黑梅干、草莓干、哈密瓜干、木瓜干、番石榴干、无花果干、芒果干、火龙果干、桑葚干、葡萄干、桂圆干、荔枝干、山楂干、柿饼、桃干、杏干、枸杞、杨梅干、柠檬干、榴莲干、牛油果干、柚子干、金桔干、橙子干、沃柑干、蓝莓干、菠萝蜜干、山竹干、枇杷干、莲雾干、李子干、橘子干、橄榄干、樱桃干、乌梅干、黑莓干、奇异果干、海棠果干、芦柑干、百香果干、树莓干、西瓜干、红毛丹干、梨干、石榴干、甜瓜干、人参果干、青梅干中的一种或几种）、蔬菜干制品（熟）或其蔬菜脆（冬瓜干、黄秋葵干、青豆角条、西兰花干、南瓜干、萝卜干、绿豆角条、土豆干、苦瓜干、丝瓜干、黄瓜干、莴苣干、茄子干、洋葱干、甘蓝干、油豆角条、苦菊干、笋瓜干、佛手瓜干、甜菜干、茼蒿干、茼蒿干、萝卜缨干、韭黄干、莲藕干、笋干、芥菜干、马齿菜干、香椿干、荆芥干、菜心干中的一种或几种）、食用菌制品（熟）（香菇干、杏鲍菇干、草菇干、白灵菇干、鸡腿菇干、金针菇干、木耳干、银耳干、平菇干中的一种或几种）、熟谷物类（熟燕麦、熟大米、熟玉米粒、熟黑米、黑麦中的一种或几种）、薯芋类制品（熟）[紫薯干、马铃薯干、山药干、芋头干、地瓜干、菊薯（雪莲果）干中的一种或几种]、藻类制品（熟）（裙带菜干、紫菜干、海带干、海苔干、龙须菜干中的一种或几种）、冰糖中的一种或几种，经拣选或不拣选、混合或不混合、包装加工而成的坚果籽类及其制品。

根据原辅料不同，产品可分为：单一型坚果籽类（分装）、混合型坚果籽类、混合型坚果籽类制品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 熟制坚果籽类或其仁、核桃（生）、山核桃（生）应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 水果干制品应符合 GB/T 23787 或 GB 16325 的规定。

2.1.3 蔬菜干制品应符合 GB/T 23787 的规定。

2.1.4 食用菌制品应符合 GB 7096 的规定。

2.1.5 薯芋类制品应符合 NY/T 708 的规定。

2.1.6 藻类制品应符合 GB 19643 的规定。

2.1.7 熟谷物类应符合 GB 19640 的规定。

2.1.8 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.9 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.10 果蔬脆应符合 QB/T 2076 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	具有本品应有的性状，无虫蛀，无霉变	取样品适量，将样品置于清洁、干燥的白瓷盘中，在自然光下观察性状、色泽和杂质，嗅其气味，品其滋味。霉变粒以粒数比计，检验方法按 GB19300 附录 A 规定执行	
色 泽	具有该产品应有的色泽		
气 味、滋 味	具有产品应有的滋味、气味，无酸败等异味		
霉 变 粒, %	带壳产品 $\leq$		2.0
	去壳产品 $\leq$		0.5
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/ (%) $\leq$	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)	
	35.0 (其他产品)	
<sup>a</sup> 过氧化值 (以脂肪计)/ (g/100g) $\leq$	0.8 (仅适用于以熟制葵花籽或其仁为主料的产品)	GB 5009.227
	0.08 [核桃 (生)、山核桃 (生)]	
	0.50 (其他产品)	
<sup>a</sup> 酸价 (以脂肪计) (KOH) / (mg/g) $\leq$	3	GB 5009.229
*铅 (以 Pb 计) / (mg/kg) $\leq$	0.19	GB 5009.12
镉 (以 Cd 计) / (mg/kg) $\leq$	0.5 (仅适用于以花生及仁为主料的产品)	GB 5009.15
	0.2 (仅适用于以黄豆、红豆、黑豆、芸豆、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆为主料的产品)	
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> / ( $\mu$ g/kg) $\leq$	20.0 (仅适用于单一型花生或其仁的产品)	GB 5009.185
	5.0 (其他产品)	
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；		
a 不适用于以板栗、红豆、芸豆、绿豆、花豆、蚕豆、豌豆为主料的产品。		

## 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 <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/ (CFU/g) ≤	25				GB 4789.15
沙门氏菌/ (/25g)	5	0	0	—	GB 4789.4
<sup>b</sup> 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； b 仅适用于添加辅料的混合型产品。					

## 2.5 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。

## 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、大肠菌群，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、橡子、黄豆、红豆、黑豆、芸豆、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆、开口杏中的一种或几种）、核桃（生）、山核桃（生）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加水果干制品或其水果脆（蔓越莓干、提子干、菠萝干、红枣干、红枣片、红枣条、红枣粒、红枣圈、圣女果干、猕猴桃干、香蕉干、黑加仑干、苹果干、椰子干、黑梅干、草莓干、哈密瓜干、木瓜干、番石榴干、无花果干、芒果干、火龙果干、桑葚干、葡萄干、桂圆干、荔枝干、山楂干、柿饼、桃干、杏干、枸杞、杨梅干、柠檬干、榴莲干、牛油果干、柚子干、金桔干、橙子干、沃柑干、蓝莓干、菠萝蜜干、山竹干、枇杷干、莲雾干、李子干、橘子干、橄榄干、樱桃干、乌梅干、黑莓干、奇异果干、海棠果干、芦柑干、百香果干、树莓干、西瓜干、红毛丹干、梨干、石榴干、甜瓜干、人参果干、青梅干中的一种或几种）、蔬菜干制品（熟）或其蔬菜脆（冬瓜干、黄秋葵干、青豆角条、西兰花干、南瓜干、萝卜干、绿豆角条、土豆干、苦瓜干、丝瓜干、黄瓜干、莴苣干、茄子干、洋葱干、甘蓝干、油豆角条、苦菊干、笋瓜干、佛手瓜干、甜菜干、茼蒿干、茺荜干、萝卜缨干、韭黄干、莲藕干、笋干、芥菜干、马齿菜干、香椿干、荆芥干、菜心干中的一种或几种）、食用菌制品（熟）（香菇干、杏鲍菇干、草菇干、白灵菇干、鸡腿菇干、金针菇干、木耳干、银耳干、平菇干中的一种或几种）、熟谷物类（熟燕麦、熟大米、熟玉米粒、熟黑米、黑麦中的一种或几种）、薯芋类制品（熟）[紫薯干、马铃薯干、山药干、芋头干、地瓜干、菊薯（雪莲果）干中的一种或几种]、藻类制品（熟）（裙带菜干、紫菜干、海带干、海苔干、龙须菜干中的一种或几种）、冰糖中的一种或几种，经拣选或不拣选、混合或不混合、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 坚果与籽类食品》制订本企业标准，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。

南阳零翼农业科技发展有限公司