



412570S-2022



新乡市牧野区子祥土特产经营部企业标准

Q/XZX 0003S-2022

坚果籽类及其制品

2022-09-13 发布

2022-09-13 实施

新乡市牧野区子祥土特产经营部 发布

前 言

本标准由新乡市牧野区子祥土特产经营部提出和起草。

本标准主要起草人：田杰、苏子祥。

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。

本标准适用于以坚果、籽类及籽仁【核桃（生或熟）、腰果（熟）、巴旦木（熟）、扁桃仁（熟）、榛子（熟）、南瓜籽（生或熟）、西瓜籽（生或熟）、葵花籽（生或熟）、夏威夷果（熟）、碧根果（熟）、开心果（生或熟）、松子（熟）、霹雳果（熟）、杏仁（熟）、花生（生或熟）、芝麻（生或熟）、板栗（熟）、兰花豆（熟）、蚕豆（熟）、豌豆（熟）、大豆（熟）、荷兰豆（熟）中的一种或几种】为主要原料，辅以或不辅以水果干制品【青梅、百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、枣、榴莲、西番莲、人参果中的一种或几种】、蔬菜干制品（熟）（黄秋葵、黄瓜、萝卜、南瓜、土豆、莴笋中的一种或几种）、食用菌干制品（熟）【干制双孢蘑菇、香菇、香菇柄、白灵菇、平菇、花菇、猴头菇、金顶蘑（黄金菇）、茶树菇、滑子菇（滑菇、珍珠蘑）、羊肚菌、金耳（黄背木耳）、玉木耳（白背木耳）、紫木耳、银耳（白木耳）、松茸、姬松茸、鸡油菌、牛肝菌、牛舌菌、竹荪、鸡腿菇、鸡枞菌、真姬菇（海鲜菇）、杏鲍菇、口蘑、榛蘑、蛹虫草中的一种或几种】、薯类干制品（熟）【紫薯、红薯、马铃薯、山药、芋头、地瓜中的一种或几种】中的一种或几种，经原料验收、混合或不混合、包装加工而成的即食坚果籽类及其制品。

根据所用原辅料不同，产品分类为：单一型坚果籽类、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 坚果、籽类及籽仁应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.2 水果干制品应符合 GB/T 23787 或 NY/T 435 的规定。
- 2.1.3 蔬菜干制品（熟）应符合 NY/T 435 的规定。
- 2.1.4 食用菌干制品（熟）应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.5 薯类干制品（熟）应符合 GB 2715 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	具有产品应有的性状	取适量试样，置于清洁、干燥的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，品其滋味
色 泽	具有产品应有的色泽	
滋味、气味	具不应有酸败等异味	
杂 质	无正常视力见外来异物	

坚果、籽类及籽仁的霉变粒/%	带壳产品 ≤	2.0	GB 19300 附录 A
	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
^a 过氧化值 (以脂肪计), g/100g ≤	0.08 (仅适用于以生干坚果为主料的产品)	GB 5009.227
	0.40 (仅适用于生干籽类为主料的产品)	
	0.80 (仅适用于以熟制葵花籽为主料的产品)	
	0.50【仅适用于以熟制坚果、籽类(熟制葵花籽除外)为主料的产品】	
^a 酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g ≤	3	GB 5009.229
展青毒素, μg/kg ≤	20.0 (仅适用于添加苹果干制品、山楂干制品的产品)	GB 5009.185
*铅(以 Pb 计), mg/kg ≤	0.18	GB 5009.12
镉(以 Cd 计), mg/kg ≤	0.5 (仅适用于以花生及仁为主料的产品)	GB 5009.15
	0.2 (仅适用于以兰花豆、蚕豆、豌豆、大豆、荷兰豆为主料的产品)	
铬(以 Cr 计), mg/kg ≤	1.0 (仅适用于以兰花豆、蚕豆、豌豆、大豆、荷兰豆为主料的产品)	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤	20.0 (仅适用于单一型花生及仁的产品)	GB 5009.22
	5.0 (其他产品)	
注: a 不适用于以板栗、兰花豆、蚕豆、豌豆、荷兰豆为主料的产品; *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

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	
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 中平板计数法
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
霉菌, CFU/g ≤	25				GB 4789.15
注: a样品的采样及处理按GB 4789.1 执行。					

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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 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。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以坚果、籽类及籽仁【核桃（生或熟）、腰果（熟）、巴旦木（熟）、扁桃仁（熟）、榛子（熟）、南瓜籽（生或熟）、西瓜籽（生或熟）、葵花籽（生或熟）、夏威夷果（熟）、碧根果（熟）、开心果（生或熟）、松子（熟）、霹雳果（熟）、杏仁（熟）、花生（生或熟）、芝麻（生或熟）、板栗（熟）、兰花豆（熟）、蚕豆（熟）、豌豆（熟）、大豆（熟）、荷兰豆（熟）中的一种或几种】为主要原料，辅以或不辅以水果干制品【青梅、百香果、菠萝、菠萝蜜、草莓、橙、黑加仑、木瓜、柑橘、枸杞、哈密瓜、火龙果、蓝莓、梨、牛油果、李子、荔枝、龙眼、蔓越莓、芒果、猕猴桃（奇异果）、柠檬、枇杷、苹果、葡萄、提子、桑葚、沙棘、山楂、柿子、树莓、黑莓、桃、甜瓜、无花果、香蕉、杏、雪莲果、杨桃、樱桃、枣、榴莲、西番莲、人参果中的一种或几种】、蔬菜干制品（熟）（黄秋葵、黄瓜、萝卜、南瓜、土豆、莴笋中的一种或几种）、食用菌干制品（熟）【干制双孢蘑菇、香菇、香菇柄、白灵菇、平菇、花菇、猴头菇、金顶蘑（黄金菇）、茶树菇、滑子菇（滑菇、珍珠蘑）、羊肚菌、金耳（黄背木耳）、玉木耳（白背木耳）、紫木耳、银耳（白木耳）、松茸、姬松茸、鸡油菌、牛肝菌、牛舌菌、竹荪、鸡腿菇、鸡枞菌、真姬菇（海鲜菇）、杏鲍菇、口蘑、榛蘑、蛹虫草中的一种或几种】、薯类干制品（熟）【紫薯、红薯、马铃薯、山药、芋头、地瓜中的一种或几种】中的一种或几种，经原料验收、混合或不混合、包装加工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，参照GB 19300《食品安全国家标准 坚果与籽类食品》制定本企业标准，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 GB 2762 的规定。

新乡市牧野区子祥土特产经营部