



411763S-2021



焦作志合食品科技有限公司企业标准

Q/JZH 0007S-2021

坚果籽类及其制品

2021-07-28 发布

2021-07-28 实施

焦作志合食品科技有限公司 发布

前 言

本标准由焦作志合食品科技有限公司提出。

本标准由博爱县市场监督管理局和焦作志合食品科技有限公司共同起草。

本标准主要起草人：于海燕、候艳、陈元元。

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（巴旦木、腰果、榛子、南瓜籽、葵花籽仁、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、薏仁米、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆中的一种或多种）为主要原料，添加或不添加水果干制品（蔓越莓干、提子干、菠萝干、红枣干、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）（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、辣椒干、西红柿干、毛豆条、青刀豆条、蚕豆条、芸豆条、扁豆条、荷兰豆条、豌豆条、莴苣干、茄子干、蒜薹条、甜菜根干、西葫芦干、花菜干、空心菜干、白菜干、生菜干、韭菜干、油麦菜干、洋葱干、甘蓝干、大蒜干、葱干、油豆角条、苦菊干、芹菜干、菠菜干、笋瓜干、佛手瓜干、豇豆条、芥菜叶干、芥兰干、苋菜干、叶用甜菜干、茼蒿干、茺荻干、上海青干、蒜苗干、萝卜缨干、韭黄干、龙须菜干、莲藕干、笋干、青花菜干、蕨菜干、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）、薯类制品（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、海苔干中的一种或几种）中的一种或几种，经混合或不混合、计量称重、包装加工而成的坚果籽类及其制品。

按照原料配方不同分为：坚果炒货单一型、混合坚果炒货制品、坚果制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 熟制坚果籽类（榛子、碧根果、夏威夷果、白果、莲子、榧子、鲍鱼果、橡子、黄豆、红豆、黑豆、芸豆、薏仁米、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆）应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 熟制巴旦木应符合 SB/T 10673 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 熟制腰果应符合 SB/T 10615 和 GB 19300 的规定。

2.1.4 熟制南瓜籽应符合 SB/T 10554 和 GB 19300 的规定。

2.1.5 熟制葵花籽仁应符合 SB/T 10553 和 GB 19300 的规定。

2.1.6 熟制芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。

- 2.1.7 熟制开心果应符合 SB/T 10613 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.8 熟制核桃应符合 SB/T 10556 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.9 熟制山核桃应符合 SB/T 10616 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.10 熟制杏仁应符合 SB/T 10617 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.11 熟制松籽应符合 SB/T 10672 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.12 熟制板栗应符合 SB/T 10557 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.13 熟制花生应符合 SB/T 10614 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.14 熟制西瓜籽应符合 SB/T 10555 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.15 水果干制品（蔓越莓干、提子干、菠萝干、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、桂圆干、荔枝干、山楂干、柿饼、桃干、杏干、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、櫻桃干、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）应符合 GB/T 23787 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.16 枸杞应符合 GB/T 18672 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.17 红枣干应符合 GB/T 5835 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.18 葡萄干应符合 NY/T 705 和 GB 16325 的规定。
- 2.1.19 蔬菜干制品（熟）应符合 GB/T 23787 的规定。
- 2.1.20 食用菌制品（熟）应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.21 薯类制品（熟）应符合 NY/T 708 的规定。
- 2.1.22 藻类制品（熟）应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.23 生产用水应符合 GB 5749 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	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，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味，霉变粒检验方法参照GB 19300。	
色泽	具有本品应有的色泽		
气、滋味	具本品应有的气味、滋味，无异味		
霉变粒/%	带壳产品 ≤		2.0
	去壳产品 ≤		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, g/100g	巴旦木	≤ 25.0	GB 5009.3
	其他	≤ 35.0	
展青毒素 ^a , μg/kg		≤ 20.0	GB 5009.185
酸价 ^b (以脂肪计)(KOH), mg/g		≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值 ^b (以脂肪计), g/100g	葵花籽	≤ 0.80	GB 5009.227
	其他	≤ 0.50	
铅*(以 Pb 计), mg/kg		≤ 0.15	GB 5009.12
镉(以 Cd 计), mg/kg	花生	≤ 0.5	GB 5009.15
	黄豆、红豆、黑豆、芸豆、绿豆、青豆、花豆、蚕豆、豌豆	≤ 0.2	
铬(以 Cr 计), mg/kg		≤ 1.0	GB 5009.123

注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定;

a 适用于含苹果干、山楂干的产品;

b 脂肪含量低的板栗、红豆、黑豆、芸豆、绿豆、青豆、花豆、蚕豆、豌豆、莲子、白果, 其酸价、过氧化值不作要求。

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 平板计数法
霉菌 ^b , CFU/g ≤	25				GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 ^c , CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
副溶血性弧菌 ^d , MPN/g	5	1	100	1000	GB 4789.7

a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行;

b 仅适用于烘炒工艺加工的熟制坚果与籽类食品;

c 仅适用于添加水果干制品、蔬菜干制品、藻类制品、食用菌制品、薯类制品的产品检验;

d 仅适用于添加藻类制品的产品。

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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 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、水分、大肠菌群、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

本标准适用于以熟制坚果籽类（巴旦木、腰果、榛子、南瓜籽、葵花籽仁、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、薏仁米、绿豆、青豆、花豆、桃仁、霹雳果、蚕豆、豌豆中的一种或多种）为主要原料，添加或不添加水果干制品（蔓越莓干、提子干、菠萝干、红枣干、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）（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、辣椒干、西红柿干、毛豆条、青刀豆条、蚕豆条、芸豆条、扁豆条、荷兰豆条、豌豆条、莴苣干、茄子干、蒜薹条、甜菜根干、西葫芦干、花菜干、空心菜干、白菜干、生菜干、韭菜干、油麦菜干、洋葱干、甘蓝干、大蒜干、葱干、油豆角条、苦菊干、芹菜干、菠菜干、笋瓜干、佛手瓜干、豇豆条、芥菜叶干、芥兰干、苋菜干、叶用甜菜干、茼蒿干、茺荻干、上海青干、蒜苗干、萝卜缨干、韭黄干、龙须菜干、莲藕干、笋干、青花菜干、蕨菜干、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）、薯类制品（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、海苔干中的一种或几种）中的一种或几种，经混合或不混合、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，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

焦作志合食品科技有限公司