



411024S-2024



好想你健康食品股份有限公司企业标准

Q/HXN 0051S-2024

冻干坚果及其籽类制品

2024-04-28 发布

2024-04-28 实施

好想你健康食品股份有限公司 发布

前 言

本标准由好想你健康食品股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：李瑞、赵树新、安孟杰、李洋。

H N
Q B

冻干坚果及其籽类制品

1 范围

本标准规定了冻干坚果及其籽类制品的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以熟制的坚果及籽仁类（板栗、夏威夷果仁、碧根果仁、腰果仁、巴旦木仁、杏仁、榛子仁、开心果仁、核桃仁、花生仁、葵花籽仁、西瓜子仁、南瓜子仁、松子仁、莲子、芝麻）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加无花果、芒果、草莓、榴莲、黄桃、蓝莓、菠萝、红枣、鲜枣、莲藕、藕粉、海藻糖、麦芽糖、白砂糖、冰糖、低聚果糖、结晶果糖、大豆油、牛奶、乳粉、芡实粉、黄芪粉、鸡内金粉、麦芽糊精、柑橘纤维、大米、稀奶油、椰浆、阿胶、山药、山药粉、抗性糊精、维生素C（抗坏血酸）（抗氧化剂）、D-异抗坏血酸钠、 ϵ -聚赖氨酸盐酸盐中的一种或几种，原料预处理（坚果及籽仁类、红枣、莲藕、大米、山药经蒸煮熟化处理）、打浆、冷却、装盘、冷冻、真空干燥、灭菌或不灭菌、精选、包装制成的可即食或可冲泡的冻干坚果及其籽类制品。

2 要求

2.1 原料

- 2.1.1 板栗应符合 GH/T 1029 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.2 无花果、芒果、草莓、榴莲、黄桃、蓝莓、菠萝、红枣、鲜枣、莲藕应无腐烂、无变质、无明显异常、无病虫害，并符合 GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.3 夏威夷果仁、碧根果仁、腰果仁、巴旦木仁、杏仁、榛子仁、开心果仁、核桃仁、花生仁、葵花籽仁、西瓜子仁、南瓜子仁、松子仁、莲子、芝麻应符合 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.4 海藻糖应符合 GB/T 23529 的规定。
- 2.1.5 麦芽糖应符合 GB/T 20883 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.6 大豆油应符合 GB/T 1535 的规定。
- 2.1.7 芡实粉应符合 GB 19640 的规定。
- 2.1.8 牛奶应符合 GB 19645 的规定。
- 2.1.9 乳粉应符合 GB 19644 的规定。
- 2.1.10 黄芪粉、鸡内金粉、阿胶应符合《中华人民共和国药典》2020 年版第一部的规定。
- 2.1.11 麦芽糊精应符合 GB/T 20882.6 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.12 柑橘纤维应符合 QB/T 5027 的规定。
- 2.1.13 大米应符合 GB 2715 和 GB/T 1354 的规定。
- 2.1.14 维生素 C（抗坏血酸）应符合 GB 14754 的规定。
- 2.1.15 D-异抗坏血酸钠应符合 GB 1886.28 的规定。
- 2.1.16 ϵ -聚赖氨酸盐酸盐应符合 GB 1886.371 的规定。
- 2.1.17 椰浆应符合 DB 46/T 107 的规定。

- 2.1.18 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.19 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.20 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。
- 2.1.21 结晶果糖应符合 GB/T 20882.3 的规定。
- 2.1.22 抗性糊精应符合原卫生部《关于批准中长链脂肪酸食用油和小麦低聚肽作为新资源食品等的公告》（2012 年 第 16 号）的规定。
- 2.1.23 稀奶油应符合 GB 19646 的规定。
- 2.1.24 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。
- 2.1.25 山药应符合 GB/T 20351 的规定。
- 2.1.26 山药粉应符合 GB 19640 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	产品呈块状	从样品中取出1盒（袋），倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下观察其性状、色泽，嗅其气味，并检查有无外来杂质，然后以温开水漱口，品尝其滋味。
色泽	具有原料相应的色泽	
气、滋味	呈相应原料固有的气味滋味，无酸败等异味	
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
过氧化值 ^a （以脂肪计）， g/100g	≤ 0.5	GB 5009.227
酸价 ^a （以脂肪计）（KOH）， mg/g	≤ 3	GB 5009.229
水分， g/100g	≤ 5	GB 5009.3
*铅（以Pb计）， mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ ， μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
注：※该项指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定；		
a：以脂肪含量低的板栗等为主要原料生产的产品，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	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3
沙门氏菌，/25 g	5	0	0	—	GB 4789.4
注1：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

按 JJF 1070 《定量包装商品净含量计量检验规则》规定的方法进行。

2.6 食品生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

应符合 GB 2760、GB 2761、GB 2762 、GB 2763 的规定；食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

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、酸价、过氧化值、大肠菌群的检验。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的坚果及籽仁类（板栗、夏威夷果仁、碧根果仁、腰果仁、巴旦木仁、杏仁、榛子仁、开心果仁、核桃仁、花生仁、葵花籽仁、西瓜子仁、南瓜子仁、松子仁、莲子、芝麻）中的一种或几种为主要原料，添加或不添加无花果、芒果、草莓、榴莲、黄桃、蓝莓、菠萝、红枣、鲜枣、莲藕、藕粉、海藻糖、麦芽糖、白砂糖、冰糖、低聚果糖、结晶果糖、大豆油、牛奶、乳粉、苡实粉、黄芪粉、鸡内金粉、麦芽糊精、柑橘纤维、大米、稀奶油、椰浆、阿胶、山药、山药粉、抗性糊精、维生素C(抗坏血酸)（抗氧化剂）、D-异抗坏血酸钠、 ϵ -聚赖氨酸盐酸盐中的一种或几种，原料预处理（坚果及籽仁类、红枣、莲藕、大米、山药经蒸煮熟化处理）、打浆、冷却、装盘、冷冻、真空干燥、灭菌或不灭菌、精选、包装制成的可即食或可冲泡的冻干坚果及其籽类制品。

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》的规定，参照 GB 19300《坚果与籽类食品》制订本企业标准，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。

好想你健康食品股份有限公司