



410093S-2022



漯河神农氏中医药有限公司企业标准

Q/LSN 0009S-2022

坚果与籽类及其混合果干制品

2022-01-12 发布

2022-01-12 实施

漯河神农氏中医药有限公司 发布

前 言

本标准由漯河神农氏中医药有限公司提出。

本标准由漯河神农氏中医药有限公司起草。

本标准主要起草人：王占奎。

H N

Q B

坚果与籽类及其混合果干制品

1 范围

本标准规定了坚果与籽类及其混合果干制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以巴旦木（熟）、开心果（熟）、碧根果（熟）、榛子仁（熟）、松子仁（熟）、腰果（熟）、夏威夷果（熟）、葵花籽（生或熟）、花生（生或熟）、南瓜籽（生或熟）、杏仁（熟）、扁桃仁（熟）、青豆（熟）、蚕豆（熟）、板栗（熟）、莲子（熟）、白果（熟）、榧子（熟）、核桃（生或熟）、鲍鱼果、芝麻中的一种或多种主要原料，添加或不添加菱角干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣（片、干）、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂条（卷）、山楂干、苹果干、枸杞、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干中的一种或几种，原料经挑选、称量、混合或不混合、包装而成的坚果与籽类及其混合果干制品。

根据使用的原料不同，将产品分为单一型坚果或籽类、混合型坚果与籽类、混合坚果籽类果干制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 巴旦木（熟）、开心果（熟）、碧根果（熟）、榛子仁（熟）、松子仁（熟）、腰果（熟）、夏威夷果（熟）、葵花籽（生或熟）、花生（生或熟）、南瓜籽（生或熟）、杏仁（熟）、扁桃仁（熟）、青豆（熟）、蚕豆（熟）、板栗（熟）、核桃（生或熟）、鲍鱼果应符合 GB/T 22165 和 GB 19300 的规定。

2.1.3 莲子（熟）、白果（熟）、榧子（熟）应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.4 菱角干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣（片、干）、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂干、苹果干、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干应符合 GB 16325 的规定。

2.1.5 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.6 山楂条（卷）应符合 GB 14884 的规定。

2.1.7 芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 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 | 具有原料物质特有的性状 | 取适量试样，置一白色瓷盘中，在自 |

| | | | | | |
|--------|------------------|-----|--|---|--|
| 色 泽 | 具有原料物质应有的色泽 | | | 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，检验方法按GB 19300执行。 | |
| 气、滋味 | 具有原料物质应有的气滋味，无异味 | | | | |
| 杂 质 | 无肉眼可见的外来杂质 | | | | |
| 霉变粒，% | 带壳产品≤ | 2.0 | | | |
| | 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 | |
|-----------------------------------|--------|--------------|------|------|---------|------|-------------|
| | 坚果及其籽类 | | | 葡萄干 | 桂圆干、荔枝干 | | |
| | 生干 | 熟制 | 葵花籽 | | | | |
| 水分，g/100g | ≤ | 15.0 | | 20.0 | 25.0 | 35.0 | GB 5009.3 |
| 总酸，g/100g | ≤ | - | | 2.5 | 1.5 | - | GB 12456 |
| 酸价 ^d (以脂肪计)(KOH), mg/g | ≤ | 3.0 | | - | - | - | GB 5009.229 |
| 过氧化值 ^d (以脂肪计), g/100g | ≤ | 0.08 | 0.80 | 0.50 | - | - | GB 5009.227 |
| *铅(以Pb计), mg/kg | ≤ | 0.15 | | - | 0.8 | - | GB 5009.12 |
| 镉 ^a (以Cd计), mg/kg | ≤ | 0.5 | | - | - | - | GB 5009.15 |
| 黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg | ≤ | 5.0 (其他坚果籽类) | | | - | - | GB 5009.22 |
| | | 20 (花生) | | | | | |
| 展青霉素 ^b , μg/kg | ≤ | - | | - | - | 20 | GB 5009.185 |
| 氰化物 ^c (以HCN计), mg/kg | ≤ | 0.05 | | - | - | - | GB 5009.36 |

注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；

a 仅适用于添加花生的检验；

b 仅适用于添加山楂条(卷)、山楂干、苹果干的产品；

c 仅适用于添加杏仁的检验；

d 蚕豆、板栗等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 ^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 | \leq | 25 | | | GB 4789. 15 |
| ^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 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

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、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。



编制说明

本标准适用于以巴旦木（熟）、开心果（熟）、碧根果（熟）、榛子仁（熟）、松子仁（熟）、腰果（熟）、夏威夷果（熟）、葵花籽（生或熟）、花生（生或熟）、南瓜籽（生或熟）、杏仁（熟）、扁桃仁（熟）、青豆（熟）、蚕豆（熟）、板栗（熟）、莲子（熟）、白果（熟）、榧子（熟）、核桃（生或熟）、鲍鱼果、芝麻中的一种或多种主要原料，添加或不添加菱角干、葡萄干、提子干、黑加仑干、蓝莓干、蔓越莓干、红枣（片、干）、椰枣干、芒果干、黄桃干、桂圆干、香蕉片（干）、紫薯干、山楂条（卷）、山楂干、苹果干、枸杞、无花果干、杏干、圣女果干、榴莲干、草莓干、桑葚干、猕猴桃干、菠萝蜜干、梨干、青梅干、枇杷干、甜瓜干、石榴干、柚子干、西瓜干、杨桃干、金桔干、樱桃干、李子干、荔枝干、柠檬干中的一种或几种，原料经挑选、称量、混合或不混合、包装而成的坚果与籽类及其混合果干制品。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》，特制定本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

漯河神农氏中医药有限公司

