



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，在白

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	其他		
	生干	熟制						
		葵花籽	其他					
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 ≤	25				GB 4789.15
*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