



410696S-2023



郑州奇芝堂健康产业科技有限公司企业标准

Q/ZQZT 0001S-2023

方便冲调谷物粉

2023-04-05 发布

2023-04-05 实施

郑州奇芝堂健康产业科技有限公司 发布

前 言

本标准由郑州奇芝堂健康产业科技有限公司提出。

本标准起草单位：郑州奇芝堂健康产业科技有限公司。

本标准主要起草人：杨勇、黄玲。

H N

Q B

方便冲调谷物粉

1 范围

本标准规定了方便冲调谷物粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以薏米、大米、小米、黑米、紫米、糙米、燕麦米、高粱米、黍米、玉米(片)、藜麦米(片)、荞麦米(片)、粳米、红豆(片)、绿豆(片)、豌豆、白扁豆、芸豆、鹰嘴豆、芝麻、薏苡仁、怀山药片、黑豆、燕麦、粳米、荞麦中的一种或几种为主要原料，添加茯苓、莲子、芡实、赤小豆、猴头菇(粉)、橘皮(陈皮)、姜(生姜、干姜)、牡蛎(粉)中的一种或几种，经预处理、炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、称量配料、混合、包装而成的方便冲调谷物粉。

根据所添加的原辅料不同，分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 薏米、紫米、荞麦米(片)、红豆(片)、芸豆、鹰嘴豆、薏苡仁、黑豆、燕麦应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 小米应符合 GB/T 11761 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 高粱米应符合 LS/T 3215 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 玉米(片)应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定，
- 2.1.10 藜麦米(片)应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 粳米应符合 GB/T 13558 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 绿豆(片)应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 芝麻应符合 GB/T 11761 的规定。
- 2.1.15 怀山药片应应清洁、卫生、无污染，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.16 粳米应符合 NY/T 594 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 茯苓、莲子、芡实、白扁豆、橘皮(陈皮)、姜(生姜、干姜)、牡蛎(粉)、赤小豆应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.19 猴头菇(粉)应符合 GB 7096 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	从样品中取出适量,倒入一洁净白色瓷盘中,自然光下观察其性状、色泽、杂质,嗅其气味,用温开水漱口,品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品特有的气、滋味,无异味	
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
水分, %	≤ 10	GB 5009.3
铅 ^a (以Pb计), mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
镉 (以Cd计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.15
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
总汞 ^b (以Hg计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
铬 (以Cr计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009.11
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22

注1: a 该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定;
注2: b 仅适用于以糙米。大米、玉米(片)为主要原料的产品。

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	
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, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	GB 4789.15
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10

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 生产加工过程的卫生要求

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；食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以薏米、大米、小米、黑米、紫米、糙米、燕麦米、高粱米、黍米、玉米(片)、藜麦米(片)、荞麦米(片)、稷米、红豆(片)、绿豆(片)、豌豆、白扁豆、芸豆、鹰嘴豆、芝麻、薏苡仁、怀山药片、黑豆、燕麦、粳米、荞麦中的一种或几种为主要原料，添加茯苓、莲子、芡实、赤小豆、猴头菇(粉)、橘皮(陈皮)、姜(生姜、干姜)、牡蛎(粉)中的一种或几种，经预处理、炒制或不炒制、粉碎或不粉碎、称量配料、混合、包装而成的方便冲调谷物粉。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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

郑州奇芝堂健康产业科技有限公司