



412777S-2022



南阳张家五谷庄园商贸有限公司企业标准

Q/NZWS 0001S-2022

五谷杂粮粥料

2022-09-29 发布

2022-09-29 实施

南阳张家五谷庄园商贸有限公司 发布

前 言

本标准由南阳张家五谷庄园商贸有限公司提出并起草。

本标准起草人：张波。

H N

Q B

五谷杂粮粥料

1 范围

本标准规定了五谷杂粮粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以食用粳米、香米、大米、红米、糯米、江米、黑米、糙米、小米、紫米、黍米、薏米、荞麦仁、小麦仁、小麦胚、燕麦、燕麦片、燕麦米、玉米糝、大豆、赤小豆、鹰嘴豆、红芸豆、花芸豆、红小豆、绿豆、豇豆、扁豆、红豆、青豆、黑豆、青豌豆瓣、大麦仁、大麦片、玉米中的一种或几种为主要原料，加入或不加入生干或熟制坚果仁籽类（杏仁、腰果、南瓜籽仁、花生仁、芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、榛子仁、核桃仁、松子仁、巴旦木仁中的一种或几种）、红薯干、紫薯干、胡萝卜干、黄瓜干、番茄干、山药片、干玉米粒、水果干（山楂干、猕猴桃干、桂圆干、木瓜干、蔓越莓干、桃干、桑葚干、椰枣干、无花果干、草莓干、柠檬干、梅干、菠萝干、枇杷干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香蕉干、葡萄干中的一种或几种）、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、百合、莲子、枸杞、木耳、猴头菇干、银耳、香菇干、果脯（梅脯、苹果脯、李子脯、杏脯、梨脯、桃脯、橄榄脯、木瓜脯、哈密瓜脯、芒果脯、菠萝脯、猕猴桃脯、枣脯、香蕉片、红薯条中的一种或几种）、冰糖、白砂糖中的一种或几种，经混合或不混合、分装、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。

根据添加原辅料不同可分为：单一型产品和复合型产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 食用粳米应符合 NY/T 594 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 大米、糯米、香米、紫米、红米、糙米、江米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 小麦仁、荞麦仁、燕麦、燕麦片、赤小豆、鹰嘴豆、红芸豆、花芸豆、扁豆、红豆、青豆、黑豆、薏米、大麦仁、大麦片、燕麦米应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.12 胡萝卜干、紫薯干、红薯干、山药片应符合 NY/T 959 的规定。
- 2.1.13 水果干（山楂干、猕猴桃干、桂圆干、木瓜干、蔓越莓干、桃干、桑葚干、椰枣干、无花果干、草莓干、柠檬干、梅干、菠萝干、枇杷干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香

蕉干)应符合 GB 16325 的规定。

2.1.14 黄瓜干、番茄干应符合 NY/T 1393 的规定。

2.1.15 果脯(梅脯、苹果脯、李子脯、杏脯、梨脯、桃脯、橄榄脯、木瓜脯、哈密瓜脯、芒果脯、菠萝脯、猕猴桃脯、枣脯、香蕉片、红薯条)应符合 GB 14891.3 和 SB/T 11025 的规定。

2.1.16 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。

2.1.17 芡实、茯苓、陈皮、苦荞、枸杞、莲子、百合应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。

2.1.18 杏仁、腰果、南瓜籽仁、花生仁、芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、榛子仁、核桃仁、松子仁、巴旦木仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.19 木耳、猴头菇干、银耳、香菇干应符合 GB 7096 的规定。

2.1.20 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.21 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.22 葡萄干应符合 GB/T 19586 和 GB 16325 的规定。

2.1.23 玉米、干玉米粒应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.24 小麦胚应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.25 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.26 青豌豆瓣应符合 GB 2715 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	从混合均匀的样品中取出 100g, 自然光下用肉眼观察色泽及性状, 并检查有无外来杂质物, 置一洁净白瓷盘中, 嗅其气味、品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋 味	具有本品应有的气味和滋味, 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, g/100g	≤ 13.0 (单一型产品)	GB 5009.3
	≤ 15.0 (复合型产品)	
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0.5 (食用粳米、香米、大米、红米、糯米、江米、	GB 5009.11

		黑米、糙米、紫米为主要原料的产品除外)			
无机砷 (以 As 计), mg/kg	≤	0.2 (仅适用于以食用粳米、香米、大米、红米、糯米、江米、黑米、糙米、紫米为主要原料的产品)			
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.18		GB 5009.12	
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤	0.1		GB 5009.15	
铬 (以 Cr 计), mg/kg	≤	1.0		GB 5009.123	
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02		GB 5009.17	
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g	生干	≤	0.08 (坚果)	0.4 (籽类)	GB 5009.227
	熟制葵花籽	≤	0.80		
	熟制其他坚果籽类	≤	0.50		
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤	3.0		GB 5009.229	
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg		≤	10 (仅适用于食用粳米、香米、大米、红米、糯米、江米、黑米、糙米、紫米及其为主料产品)		GB 5009.22
			20.0 (仅适用于玉米、玉米糝为主料产品)		
			5.0 (其他产品)		
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0		GB 5009.96	
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (仅限于玉米、玉米糝、小麦仁、小麦胚、大麦片为主料产品)		GB 5009.209	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (仅限于玉米、玉米糝、小麦仁、大麦片、大麦仁、燕麦片为主料产品)		GB 5009.111	
六六六, mg/kg	≤	0.05		GB/T 5009.19	
滴滴涕, mg/kg	≤	0.05		GB/T 5009.19	
展青霉素 ^b , μg/kg	≤	20		GB 5009.185	
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0		GB 5009.27	
注: 1、*标记的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; 2、a 仅适用于添加坚果、籽类的产品中坚果、籽类的检验。 3、b 展青霉素指标仅适用于添加苹果、山楂制品的产品检验。 4、无机砷限量的产品可先测定其总砷, 当总砷水平不超过无机砷限量值时, 不必测定无机砷; 否则, 需再测定无机砷。					

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.6 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 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。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以食用粳米、香米、大米、红米、糯米、江米、黑米、糙米、小米、紫米、黍米、薏米、荞麦仁、小麦仁、小麦胚、燕麦、燕麦片、燕麦米、玉米糝、大豆、赤小豆、鹰嘴豆、红芸豆、花芸豆、红小豆、绿豆、豇豆、扁豆、红豆、青豆、黑豆、青豌豆瓣、大麦仁、大麦片、玉米中的一种或几种为主要原料，加入或不加入生干或熟制坚果仁籽类（杏仁、腰果、南瓜籽仁、花生仁、芝麻、黑芝麻、葵花籽仁、榛子仁、核桃仁、松子仁、巴旦木仁中的一种或几种）、红薯干、紫薯丁、胡萝卜丁、黄瓜干、番茄干、山药片、干玉米粒、水果干（山楂干、猕猴桃干、桂圆干、木瓜干、蔓越莓干、桃干、桑葚干、椰枣干、无花果干、草莓干、柠檬干、梅干、菠萝干、枇杷干、芒果干、李子干、蓝莓干、荔枝干、雪梨干、香蕉干、葡萄干中的一种或几种）、芡实、茯苓、陈皮、苦荞、红枣、百合、莲子、枸杞、木耳、猴头菇干、银耳、香菇干、果脯（梅脯、苹果脯、李子脯、杏脯、梨脯、桃脯、橄榄脯、木瓜脯、哈密瓜脯、芒果脯、菠萝脯、猕猴桃脯、枣脯、香蕉片、红薯条中的一种或几种）、冰糖、白砂糖中的一种或几种，经混合或不混合、分装、包装而成的非即食五谷杂粮粥料。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，制订了本企业标准，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。

南阳张家五谷庄园商贸有限公司

QB