



获嘉县冯庄镇智胜农副产品加工厂企业标准

Q/HZS 0004S-2023

谷物杂粮(分装)

2023-01-06 发布

2023-01-06 实施

获嘉县冯庄镇智胜农副产品加工厂 发布

前 言

本标准由获嘉县冯庄镇智胜农副产品加工厂提出并起草。 本标准主要起草人:宋智胜。

谷物杂粮(分装)

1 范围

本标准规定了谷物杂粮(分装)的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以黑小米、小米、红米、糙米、黑米、紫糯米、黍米、绿小米、红薏米、白小米、薏仁米、荞麦米、高粱米、胚芽米、糯米、黑糯米、苦荞米、血糯米、青稞米、燕麦米、荞麦、黑苦荞、黑麦仁、白藜麦、红藜麦、黑藜麦、绿麦仁、麦仁(小麦、大麦)、荞麦仁、黑燕麦、燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片、藏青稞、绿豆、红小豆、赤小豆、黑绿豆、鹰嘴豆、红芸豆、花豇豆、竹豆、白扁豆、红腰豆、白豇豆、白芸豆、黑花芸豆、青豆、饭豆、绿芯黑豆、脱皮绿豆、豌豆、爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、黑玉米、玉米糁中的一种为原料,经拆包、包装加工而成的非即食谷物杂粮(分装)。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 黑小米、绿小米、红薏米、白小米、薏仁米、荞麦米、胚芽米、苦荞米、青稞米应清洁、卫生、无污染、无霉变,并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.2 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 红米、糯米、黑糯米、紫糯米、血糯米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黍米应符合 GB/T 13356 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 燕麦米应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 黑苦荞、麦仁(小麦、大麦)、黑麦仁、绿麦仁、荞麦仁应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 白藜麦、红藜麦、黑藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 黑燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片应清洁、卫生、无污染、无霉变,并符合 GB 2715、GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.13 藏青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 红小豆、鹰嘴豆、红芸豆、竹豆、红腰豆、白芸豆、黑花芸豆、饭豆应清洁、卫生、无污染、无霉变,并符合 GB 2715、GB 2762、GB 2763 的规定。
- 2.1.15 赤小豆、白扁豆应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.16 青豆、绿芯黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 花豇豆、白豇豆应符合 NY/T 965 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 绿豆、黑绿豆、脱皮绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

- 2.1.19 爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 黑玉米糁、玉米糁应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.21 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.22 生产用水应符合 GB 5749 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形状	从样品中随机取出适量,倒入一洁	
色泽	具有产品应有的色泽	净白瓷盘中,自然光下用肉眼观察	
气、滋味	具有产品应有的气味和滋味,无异味	性状、色泽、杂质,嗅其气味,然	
杂质	无肉眼可见外来杂质	后以温开水漱口,品其滋味	

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	\leqslant	12.0(豌豆)	GB 5009.3
		13.0 (豌豆除外)	
灰分 (以干物质计), g/100g	\leqslant	1.0 (小米)	GB 5009.4
		5.0 (小米除外)	
*铅(以Pb计), mg/kg	\leq	0. 18	GB 5009.12
铬(以Cr计), mg/kg	\leq	1. 0	GB 5009. 123
总汞 bed (以 Hg 计), mg/kg	\leq	0. 02	GB 5009.17
镉(以Cd计), mg/kg	€	0.1 (除b之外的其他产品)	GB 5009.15
		0. 2 ^b	
总砷 ^a (以 As 计), mg/kg	\leq	0. 5	GB 5009.11
无机砷 b (以 As 计), mg/kg	\leq	0. 2	GB 5009.11
黄曲霉毒素 B ₁ ,μg/kg	<	5.0 (除 bc 之外的其他产品)	GB 5009. 22
		10 ^b	
		20°	
赭曲霉毒素 A,μg/kg	\leq	5. 0	GB 5009.96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇,μg/kg	\leq	1000(仅限绿麦仁、麦仁、燕麦片、藏青稞、爆裂玉米、	GB 5009.111

		糯玉米仁、黑玉米糁、黑玉米、玉米糁、青稞米)	
玉米赤霉烯酮, μg/kg	\leq	$60^{ m c^d}$	GB 5009. 209
单宁(以干基计),%	\leq	0.3(仅适用于高粱粉)	GB/T 15686
苯并[a]芘 bcd, μg/kg	\leq	2. 0	GB 5009.27
六六六, mg/kg	€	0. 05	GB/T 5009.19
滴滴涕,mg/kg	€	0.05	GB/T 5009.19
甲基毒死蜱, mg/kg	€	5	GB 23200.9
溴氰菊酯, mg/kg	€	0. 5	GB/T 5009.110

注 1: a 红米、糙米、黑米、紫糯米、胚芽米、糯米、黑糯米、血糯米除外; b 仅适用于红米、糙米、黑米、紫糯米、胚芽米、糯米、黑糯米、血糯米; c 仅限爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、黑玉米、玉米糁。d 仅限绿麦仁、麦仁(小麦)。注 2: 对于无机砷限量,可先测定总砷,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;注 3: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

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 的规定。

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

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、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以黑小米、小米、红米、糙米、黑米、紫糯米、黍米、绿小米、红薏米、白小米、薏仁米、荞麦米、高粱米、胚芽米、糯米、黑糯米、苦荞米、血糯米、青稞米、燕麦米、荞麦、黑苦荞、黑麦仁、白藜麦、红藜麦、黑藜麦、绿麦仁、麦仁(小麦、大麦)、荞麦仁、黑燕麦、燕麦、燕麦麸皮、燕麦片、藏青稞、绿豆、红小豆、赤小豆、黑绿豆、鹰嘴豆、红芸豆、花豇豆、竹豆、白扁豆、红腰豆、白豇豆、白芸豆、黑花芸豆、青豆、饭豆、绿芯黑豆、脱皮绿豆、豌豆、爆裂玉米、糯玉米仁、黑玉米糁、黑玉米、玉米糁中的一种为原料,经拆包、包装加工而成的非即食谷物杂粮(分装)。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 2715《食品安全国家标准 粮食》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。

获嘉县冯庄镇智胜农副产品加工厂

