



412420S-2023

商丘粟丰食品有限公司企业标准

Q/SSF 0001S-2023

谷物杂粮

2023-08-07 发布

2023-08-07 实施

商丘粟丰食品有限公司 发布

前 言

本标准由商丘粟丰食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杨晨晨。

H N

Q B

谷物杂粮

1 范围

本标准规定了谷物杂粮的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糯米（紫糯米、黑糯米、圆糯米）、红米、紫米、黑米、粳米、江米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米片、玉米粒（碴）、刀豆、豇豆、绿豆、红豆、红小豆、赤小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑芸豆、大豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、扁豆、豌豆、青豆的一种或几种为原料，经挑拣、筛选、混合或不混合、包装而成的非即食谷物杂粮。

根据所用原料的不同，产品分类为：单一型谷物杂粮、混合型谷物杂粮。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、糯米（紫糯米、黑糯米、圆糯米）、红米、紫米、粳米、江米应符合GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 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 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 荞麦应符合GB/T 10458 的规定。

2.1.7 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 薏米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米片、玉米粒（碴）、刀豆、豇豆、绿豆、红豆、红小豆、赤小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑芸豆、大豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、扁豆、豌豆、青豆应符合 GB 2715 的规定。

2.2 感官要求

感官要求符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检 验 方 法
性 状	具有各产品应有的性状	取样品适量，倒入一白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽及杂质，嗅其气味，以温开水漱口、品其滋味
色 泽	具有各产品应有的色泽	
气味、滋味	具有各产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

		20.0 (混合型产品)	
*铅(以 Pb 计), mg/kg	≤	0.18	GB 5009.12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤	0.5 (不适用于以大米、红米、紫米、黑米、糯米、粳米、江米、糙米为主料产品)	GB 5009.11
无机砷 ^a (以 As 计), mg/kg	≤	0.2 (以大米、红米、糙米、紫米、黑米、糯米、粳米、江米为主料的产品)	
总汞(以 Hg 计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009.17
镉(以 Cd 计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
铬(以 Cr 计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	20.0 [仅适用于以玉米片、玉米粒(碴)为主料的单一型产品]	GB 5009.22
		10.0 (仅适用于以糙米、大米、红米、紫米、黑米、糯米、粳米、江米为主料的产品)	
		5.0 (其它产品)	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 [仅适用于以玉米粒(碴)、玉米片、大麦、青稞、燕麦片、小麦仁、小麦片为主料的产品]	GB 5009.111
赭曲霉毒素 A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 [仅适用于以玉米粒(碴)、玉米片、小麦仁、小麦片为主料的产品]	GB 5009.209
单宁(以干基计), %	≤	0.3 (适用于以高粱米为主料的产品)	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤	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
<p>注1、* 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。</p> <p>注2、a 对于测定无机砷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；否则需测定无机砷；</p>			

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

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，真菌毒素限量应符合 GB 2761 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、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以大米、糯米（紫糯米、黑糯米、圆糯米）、红米、紫米、黑米、粳米、江米、糙米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米片、玉米粒（碴）、刀豆、豇豆、绿豆、红豆、红小豆、赤小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑芸豆、大豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、扁豆、豌豆、青豆的一种或几种为原料，经挑拣、筛选、混合或不混合、包装而成的非即食谷物杂粮。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。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商丘粟丰食品有限公司

H N
Q B