



411397S-2023



濮阳市麦上香食品有限公司企业标准

Q/PMS 0001S-2023

五谷杂粮

2023-05-22 发布

2023-05-22 实施

濮阳市麦上香食品有限公司 发布

前 言

本标准由濮阳市麦上香食品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘玉芳。

H N
Q B

五谷杂粮

1 范围

本标准规定了五谷杂粮的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糯米、红米、紫米、黑米、粳米、江米、糙米、小米、薏米、薏仁米、高粱米、黍米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、甜荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米、玉米片、玉米粒、玉米糝、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、黄豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆中的一种或几种为原料，加入或不加入花生仁、黑花生米、黑芝麻、白芝麻中的一种或几种，经挑选、筛选、混合或不混合、包装而成的非即食五谷杂粮。

根据原辅料不同可分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1大米、红米、紫米、黑米、糯米、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、薏米、薏仁米、高粱米、黍米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、甜荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米、玉米片、玉米粒、玉米糝、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、黄豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4花生仁、黑花生米应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。

2.1.5黑芝麻、白芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 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	具有原料应有的性状	取样品适量，倒入一白色瓷盘中，自然光下用肉眼观察色泽、性状及杂质，嗅其气味，以温开水漱口
色 泽	具有原料应有的色泽	
气 味	具有原料应有的气、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, g/100g	≤	13 (单一产品) 20 (混合产品)	GB 5009. 3
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0. 18	GB 5009. 12
总砷 (以 As 计), mg/kg (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)	≤	0. 5	GB 5009. 11
无机砷 (以 As 计), mg/kg (以糙米、大米、红米、紫米、黑米、糯米、粳米、江米为主料的产品)	≤	0. 1	
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	以玉米、玉米糝、玉米片、玉米粒为主料的产品	≤ 20. 0	GB 5009. 22
	以糙米、大米、红米、紫米、黑米、糯米、粳米、江米为主料的产品	≤ 10. 0	
	其它	≤ 5. 0	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	以玉米、玉米糝、玉米片、玉米粒、大麦、青稞、燕麦片、小麦仁、小麦片为主料的产品	≤ 1000	GB 5009. 111
赭曲霉毒素 A, μg/kg		≤ 5. 0	GB 5009. 96
玉米赤霉烯酮, μg/kg	以玉米、玉米糝、玉米片、玉米粒、小麦仁、小麦片为主料的产品	≤ 60	GB 5009. 209
单宁 (以干基计), % (适用于以高粱米为主料的产品)		≤ 0. 3	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg		≤ 2. 0	GB 5009. 27
*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 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，兽药残留限量应符合 GB 31650 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。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以大米、糯米、红米、紫米、黑米、粳米、江米、糙米、小米、薏米、薏仁米、高粱米、黍米、青稞、燕麦米、燕麦片、大麦、荞麦、苦荞米、甜荞米、小麦仁、小麦片、绿麦、黑小麦仁、筱麦、藜麦、玉米、玉米片、玉米粒、玉米糝、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、黄豆、黑豆、花豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆中的一种或几种为原料，加入或不加入花生仁、黑花生米、黑芝麻、白芝麻中的一种或几种，经挑选、筛选、混合或不混合、包装而成的非即食五谷杂粮。

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。

濮阳市麦上香食品有限公司