



413102S-2022



范县濮天冠米业有限公司企业标准

Q/FPM 0001S-2022

五谷杂粮

2022-11-11 发布

2022-11-11 实施

范县濮天冠米业有限公司 发布

前 言

本标准由范县濮天冠米业有限公司提出并起草。

本标准起草人：李建龙。

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。

本标准适用于以红米、紫米、黑米、小米、大米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、黑花生、红花生、藜麦、青稞、血糯米、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、糙米、小麦仁、小麦片、糯米、玉米、黄豆、花生仁、玉米片、小麦胚芽片中的一种为主要原料，经拣选、称量、包装而成的非即食五谷杂粮。

根据原辅料不同，可分为单一型：红米、紫米、黑米、糙米、大米、小米、薏米、高粱米、黍米、青稞、燕麦、大麦、荞麦、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、藜麦、糯米、血糯米、黑花生、红花生、玉米、黄豆、花生仁、玉米片、小麦胚芽片。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 大米、红米、紫米、黑米、糯米应符合 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 薏米、青稞、红豆、鹰嘴豆、金丝豆、青豆、小麦片、燕麦片、墨江紫米、藜麦、血糯米、黑麦片、玉米片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、小麦胚芽片应清洁、卫生、无污染、无霉变，应符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.5 高粱米应符合 GB/T 8231 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 燕麦应符合 GB 2715 的规定。

2.1.8 大麦应符合 NY/T 891 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.10 小麦仁、黑小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 红芸豆、白芸豆、花芸豆、扁豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.12 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.14 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 黄豆、黑豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.16 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.17 黑花生、红花生、花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 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	具有该产品应有的性状	从样品中取出适量，倒入洁净白瓷盘中，在室内自然光下用肉眼观察其性状、色泽，有无外来杂质、嗅其气味，然后以温开水漱口
色 泽	具有该产品应有的色泽	
气味、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 ≤	9.0 (仅限黑花生、 红花生、花生仁)	GB 5009.3
	12.0 (其他)	
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g ≤	3.0	GB 5009.229
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g ≤	0.25	GB 5009.227
*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
总砷 ^b (以 As 计), mg/kg ≤	0.5	GB 5009.11
无机砷 ^c (以 As 计), mg/kg ≤	0.2	
总汞 (以 Hg 计), mg/kg ≤	0.02	GB 5009.17
赈曲霉毒素 A, μg/kg ≤	5.0	GB 5009.96
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤	5.0	GB 5009.22
脱氧雪腐镰刀菌烯醇 ^d , μg/kg ≤	1000	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮 ^e , μg/kg ≤	60	GB 5009.209
六六六, mg/kg ≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕, mg/kg ≤	0.05	GB/T 5009.19

注：1、*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

- a 仅适用于以黑花生、红花生、花生仁为原料的产品检验。
- b 以大米、紫米、血糯米、糯米、红米、墨江紫米、糙米、黑米为原料的产品除外。
- c 仅限于以大米、紫米、血糯米、糯米、红米、墨江紫米、糙米、黑米为原料的产品。
- d 仅适用于以大麦、黑小麦仁、黑麦片、小麦仁、小麦片、玉米、玉米片、小麦胚芽片、燕麦片、荞麦片、青稞为原料的产品。
- e 仅适用于以玉米、玉米片、小麦仁、黑小麦仁、小麦片、小麦胚芽片为原料的产品。

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 生产加工过程中的卫生要求

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。

编制说明

本标准适用于以红米、紫米、黑米、小米、大米、薏米、高粱米、黍米、燕麦、大麦、荞麦、黑小麦仁、燕麦片、绿豆、红豆、红小豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、黑豆、鹰嘴豆、金丝豆、扁豆、豌豆、青豆、墨江紫米、黑花生、红花生、藜麦、青稞、血糯米、黑麦片、荞麦片、绿豆片、红豆片、黑豆片、糙米、小麦仁、小麦片、糯米、玉米、黄豆、花生仁、玉米片、小麦胚芽片中的一种为主要原料，经拣选、称量、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依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

范县濮天冠米业有限公司