



412005S-2023



汝州市华豫面业有限公司企业标准

Q/RHM 0003S-2023

谷物杂粮粉

2023-07-08 发布

2023-07-08 实施

汝州市华豫面业有限公司 发布

前 言

本标准由汝州市华豫面业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李现朝。

H N

Q B

谷物杂粮粉

1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以玉米、燕麦、糯米、大米、红米、糙米、黑米、苡麦、小米、高粱、荞麦、大麦、青稞、绿豆、黄豆、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米(大黄米)、稷米(糜子)]、藜麦、苡麦中的一种或几种为主要原料，经拣选、粉碎、混合或不混合、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉。

根据所用原辅料不同，产品分为单一型谷物杂粮粉、混合型谷物杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 玉米、燕麦、糯米、大米、红米、糙米、黑米、苡麦、小米、高粱、荞麦、大麦、青稞、绿豆、黄豆、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米(大黄米)、稷米(糜子)]、藜麦、苡麦应符合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 | 粉状 | 取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味 |
| 色 泽 | 具有各产品应有的色泽 | |
| 气、滋味 | 具有各产品固有的气味和滋味，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) 16 (混合型产品) | GB 5009.3 |
| 粗细度, % | CQ10号筛全通过 | GB/T 5507 |
| *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 |
| 总砷 (以As计), mg/kg | ≤ 0.5 [糯米、大米、红米、糙米、黑米为主料产品除外] | GB 5009.11 |
| 无机砷 (以As计), mg/kg | ≤ 0.2 [以糯米、大米、红米、糙米、黑米为主料产品] | |

| | | | |
|--|---|---------------------------|-------------|
| 黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg | ≤ | 20.0[玉米为主料产品] | GB 5009.22 |
| | | 10.0[糯米、大米、红米、糙米、黑米为主料产品] | |
| | | 5.0(其它产品) | |
| 单宁(以干基计), % | ≤ | 0.3[高粱为主料产品] | GB/T 15686 |
| 苯并[a]芘, μg/kg | ≤ | 2.0[以大麦、青稞、玉米为主料的产品] | GB 5009.27 |
| 脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg | ≤ | 1000[以大麦、青稞、玉米为主料的产品] | GB 5009.111 |
| 玉米赤霉烯酮, μg/kg | ≤ | 60[以玉米为主料的产品] | GB 5009.209 |
| 赭曲霉毒素 A, μg/kg | ≤ | 5.0 | GB 5009.96 |
| 注: *铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; | | | |
| 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。 | | | |

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 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.7 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、水分、粗细度、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以玉米、燕麦、糯米、大米、红米、糙米、黑米、莜麦、小米、高粱、荞麦、大麦、青稞、绿豆、黄豆、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米(大黄米)、稷米(糜子)]、藜麦、莜麦中的一种或几种为主要原料，经拣选、粉碎、混合或不混合、包装加工而成的非即食谷物杂粮粉。

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，制定本企业标准，为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

汝州市华豫面业有限公司

H N

Q B