



411221S-2023



河南同源堂医药科技有限公司企业标准

Q/HTYK 0001S-2023

杂粮粉

2023-05-13 发布

2023-05-13 实施

河南同源堂医药科技有限公司 发布

前 言

本标准由河南同源堂医药科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：田振生。

H N

Q B

杂粮粉

1 范围

本标准规定了杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以高粱、藜麦、黑小麦、青稞、荞麦、小米、绿豆、红小豆、玉米、豌豆、苡麦、燕麦、大黄米、薏米仁、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、大麦、糯米、紫米、粳米、红薯干、黍米、糙米中的一种或多种为原料，添加或不添加黄豆、小麦、黑豆、青豆中的一种或几种，经清理、碾磨、混合或不混合、包装而成的杂粮粉。

根据原料不同可分为：单一型杂粮粉、复合型杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 藜麦应符合 LS/T 3245 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 黑小麦、小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 青稞应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 苡麦应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 燕麦应符合 LS/T 3260 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 大黄米、薏米仁、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、大麦、糯米、紫米、粳米、红薯干、黍米、糙米、黑小豆、黄豆、黑豆、青豆应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 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	粉状	从混合均匀的样品中取出 100g，自然光下用肉眼观察色泽及性状，并检查有无外来杂质物，置一洁净
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、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	白瓷盘中，嗅其气味、品其滋味
-----	-----------	----------------

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
水分, g/100g ≤	13.0	GB 5009.3
	10.0 莜麦粉	
灰分（以干基计），% ≤	0.6（仅适用于以糯米为原料的产品）	GB 5009.4
	1.0（玉米粉）	GB 5009.4
	2.5（莜麦粉）	
	3.0（其它产品）	
磁性金属物, g/kg ≤	0.003	GB/T 5509
含砂量, % ≤	0.02	GB/T 5508
总砷（以 As 计），mg/kg ≤	0.5（以糯米、紫米、糙米为原料的产品除外）	GB 5009.11
无机砷（以 As 计），mg/kg ≤	0.2（仅适用于以糯米、紫米、糙米为原料的产品）	GB 5009.11
铅*（以 Pb 计），mg/kg ≤	0.15	GB 5009.12
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
苯并[a]芘, μg/kg ≤	2.0	GB 5009.27
单宁（以干基计），% ≤	0.3（仅适用于以高粱粉为主料的产品）	GB/T 15686
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg ≤	5.0	GB 5009.22
赈曲霉毒素 A, μg/kg ≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮, μg/kg ≤	60（仅适用于以黑小麦、玉米为原料的产品）	GB 5009.209
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg ≤	1000（仅适用于以黑小麦、玉米为原料的产品）	GB 5009.111
注：*该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和GB 13122的规定。

2.6 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、灰分、净含量及允许短缺量的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以高粱、藜麦、黑小麦、青稞、荞麦、小米、绿豆、红小豆、玉米、豌豆、苡麦、燕麦、大黄米、薏米仁、芸豆、鹰嘴豆、白扁豆、大麦、糯米、紫米、粳米、红薯干、黍米、糙米中的一种或多种为原料，添加或不添加黄豆、小麦、黑豆、青豆中的一种或几种，经清理、碾磨、混合或不混合、包装而成的杂粮粉。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，参照 GB 2715 《食品安全国家标准 粮食》要求，制订了本企业标准，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。

河南同源堂医药科技有限公司