



412390S-2018



河南省福全实业有限公司企业标准

Q/HFS 0006S-2018

杂粮粉、片（粒）

2018-08-06 发布

2018-08-06 实施

河南省福全实业有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则编写。

本标准由河南省福全实业有限公司提出并起草。

本标准起草人：刘洪涛、宗军钢。

H N

Q B

杂粮粉、片（粒）

1 范围

本标准规定了杂粮粉、片（粒）的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以玉米、大米、糯米、黑米、燕麦、大麦、荞麦、黑麦、莜麦、青稞米、小米、高粱米、绿豆、红豆、黑豆、青豆、黄豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米（大黄米）、稷米（糜子）、红薯干、紫薯干中的单种为原料，经清理、加水调质、磨粉、过筛、包装加工而成；或直接以玉米糝、玉米面、大米粉、糯米粉、黑米粉、燕麦面粉、大麦面粉、荞麦面粉、黑麦面粉、莜麦面粉、青稞面粉、小米粉、高粱粉、绿豆粉、黑豆粉、青豆粉、黄豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、红薯粉、紫薯粉、燕麦片中的单种为原料，经称重、包装加工而成的非即食杂粮粉、片（粒）。

2 要求

2.1 原料要求

- 2.1.1 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 大米、糯米、黑米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 燕麦应符合 LS/T 3102 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 大麦应符合 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 黑麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 莜麦应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 青稞米应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 高粱米应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 绿豆、黑豆、青豆、黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 红豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.13 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.14 芸豆应符合 LS/T 3103 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.15 蚕豆应符合 GB/T 10459 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.16 黍米（大黄米）应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.17 稷米（糜子）应符合 GB/T 13358 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.18 红薯干、紫薯干应符合 NY/T 708 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.19 玉米糝应符合 GB/T 22496 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.20 玉米面应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.21 大米粉、黑米粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.22 糯米粉应符合 LS/T 3240 和 GB 2715 的规定

2.1.23 燕麦面粉、大麦面粉、荞麦面粉、黑麦面粉、莜麦面粉、青稞面粉、小米粉、高粱粉、绿豆粉、黑豆粉、青豆粉、黄豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、红薯粉、紫薯粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.24 燕麦片应符合 GB 19640 的规定。

2.1.25 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	粉末状、颗粒状或片状	取适量样品置于白色瓷盘中，在自然光下用肉眼观察色泽、性状及有无杂质，嗅其气味，温开水漱口后品其滋味。
色 泽	具有原料应有的色泽	
气、滋味	具有原料应有的气味和滋味，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
粗细度，%	CQ10 号筛全部通过	GB/T 5507
水分，%	≤ 15	GB 5009.3
灰分（以干物质计），%	≤ 6.0	GB 5009.4
含砂量，%	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物，g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
总砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
无机砷（以 As 计），mg/kg	≤ 0.2（仅适用于大米粉、糯米粉、黑米粉）	GB 5009.11
*铅（以 Pb 计），mg/kg	≤ 0.15	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
单宁（以干基计），%	≤ 0.3（仅适用于高粱粉）	GB/T 15686
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19

苯并[a]芘, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	5.0	GB 5009.27
黄曲霉毒素 B1, $\mu\text{g}/\text{kg}$	\leq	20.0 (仅适用于玉米粉、玉米糝)	GB 5009.22
		5.0 (其他产品)	
注: *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 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

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

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、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度。型式检验按国家相关规定执行。

QB

编制说明

本标准适用于以玉米、大米、糯米、黑米、燕麦、大麦、荞麦、黑麦、莜麦、青稞米、小米、高粱米、绿豆、红豆、黑豆、青豆、黄豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米（大黄米）、稷米（糜子）、红薯干、紫薯干中的单种为原料，经清理、加水调质、磨粉、过筛、包装加工而成；或直接以玉米糝、玉米面、大米粉、糯米粉、黑米粉、燕麦面粉、大麦面粉、荞麦面粉、黑麦面粉、莜麦面粉、青稞面粉、小米粉、高粱粉、绿豆粉、黑豆粉、青豆粉、黄豆粉、豌豆粉、芸豆粉、蚕豆粉、黍米粉、稷米粉、红薯粉、紫薯粉、燕麦片中的单种为原料，经称重、包装加工而成的非即食杂粮粉、片（粒）。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/T 1355《小麦粉》和 GB 2715《食品安全国家标准 粮食》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。

本标准规定了杂粮粉、片（粒）的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

河南省福全实业有限公司