



413714S-2018



河南实佳面粉有限公司企业标准

Q/HSM 0001S-2018

杂粮粉

2018-12-12 发布

2018-12-12 实施

河南实佳面粉有限公司 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》的要求编写。

本标准由河南实佳面粉有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李健、张珣、刘鹏飞。

本标准适用于河南实佳面粉有限公司、河南实佳面粉有限公司许昌分公司。

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、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以小麦粉、荞麦粉、小麦胚、燕麦粉、藜麦粉、苡麦粉、黑麦粉、小米粉、黑米粉、大米粉、玉米粉、高粱粉、青稞粉、绿豆（粉碎、过筛）或绿豆粉、黑豆（粉碎、过筛）或黑豆粉、黄豆（粉碎、过筛）或黄豆粉、红豆（粉碎、过筛）或红豆粉中的一种或多种为原料，添加或不添加马铃薯片（粉碎、过筛）或马铃薯粉、紫薯片（粉碎、过筛）或紫薯粉、红薯干（粉碎、过筛）或红薯粉、山药（粉碎、过筛）或山药粉、香菇（粉碎、过筛）或香菇粉、菠菜粉、甘蓝粉、芡实粉、南瓜粉、胡萝卜粉、西兰花粉、辣木叶粉中的一种或多种，经配料、混粉或不混粉、包装加工而成的非即食杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 荞麦粉应符合 GB/T 35028 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 小麦胚应符合 LS/T 3210 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 燕麦粉应符合 NY/T 892 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 藜麦粉、黑麦粉、小米粉、黑米粉、大米粉、高粱粉、青稞粉、绿豆粉、黑豆粉、黄豆粉、红豆、红豆粉、马铃薯粉、紫薯片、紫薯粉、红薯干、红薯粉应符合 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 苡麦粉应符合 GB/T 13360 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 黑豆、黄豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.11 马铃薯片应符合 QB/T 2686 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.12 山药应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.13 山药粉应符合 DBS 41/009 的规定。
- 2.1.14 香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.16 香菇粉、菠菜粉、甘蓝粉、芡实粉、南瓜粉、胡萝卜粉、西兰花粉应符合 NY/T 1884 的规定。
- 2.1.17 辣木叶粉应符合卫生部公告2012年第19号（关于批准蛋白核小球藻等4种新资源食品的公告）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	从样品中随机取出 100g，倒入一洁净白瓷盘中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本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, %	≤ 15	GB 5009. 3
灰分 (以干物质计), %	≤ 6.0	GB 5009. 4
粗细度, %	CQ10 号筛全部通过	GB/T 5507
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508
磁性金属物, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509
*铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.15	GB 5009. 12
铬 (以 Cr 计), mg/kg	≤ 1.0	GB 5009. 123
总汞 (以 Hg 计), mg/kg	≤ 0.02	GB 5009. 17
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009. 15
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5 (单一型黑米粉、大米粉除外)	GB 5009. 11
无机砷 (以 As 计), mg/kg	≤ 0.2 (仅适用于单一型黑米粉、大米粉)	GB 5009. 11
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 10 ^a	GB 5009. 22
	≤ 5.0 ^b	
	≤ 20.0 ^c	
单宁 (以干基计), %	≤ 0.3 (仅适用于单一型高粱粉)	GB/T 15686
苯并[a]芘, μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 27
六六六, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009. 19
滴滴涕, mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009. 19
注 1: a 仅适用于单一型黑米粉、大米粉; b 仅适用于除 a、c 外的其他产品; c 仅适用于单一型玉米粉; 注 2: 对于单一型大米粉、黑米粉无机砷的测定, 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, 需再测定无机砷。 注 3: *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 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。

2.6 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、灰分、粗细度。型式检验按国家有关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以小麦粉、荞麦粉、小麦胚、燕麦粉、藜麦粉、苡麦粉、黑麦粉、小米粉、黑米粉、大米粉、玉米粉、高粱粉、青稞粉、绿豆（粉碎、过筛）或绿豆粉、黑豆（粉碎、过筛）或黑豆粉、黄豆（粉碎、过筛）或黄豆粉、红豆（粉碎、过筛）或红豆粉中的一种或多种为原料，添加或不添加马铃薯片（粉碎、过筛）或马铃薯粉、紫薯片（粉碎、过筛）或紫薯粉、红薯干（粉碎、过筛）或红薯粉、山药（粉碎、过筛）或山药粉、香菇（粉碎、过筛）或香菇粉、菠菜粉、甘蓝粉、芡实粉、南瓜粉、胡萝卜粉、西兰花粉、辣木叶粉中的一种或多种，经配料、混粉或不混粉、包装加工而成的非即食杂粮粉。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/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。

河南实佳面粉有限公司

QB