



410600S-2021



商丘市豫德粮油有限公司企业标准

Q/SYL 0002S-2021

自发混合谷物粉

2021-03-22 发布

2021-03-22 实施

商丘市豫德粮油有限公司 发布

前 言

本标准由商丘市豫德粮油有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：付领国。

H N

Q B

自发混合谷物粉

1 范围

本标准规定了自发混合谷物粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米粉、黑米粉、荞麦粉、苡麦粉、玉米粉、小米粉、燕麦粉、青稞粉、藜麦粉、薏米仁粉、高粱粉、全麦粉、黑麦粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加绿豆粉、红豆粉、大豆粉、黑豆粉、紫薯粉中的一种或几种，添加自发小麦粉[以小麦粉为原料，添加酵母、无铝泡打粉（玉米淀粉或小麦淀粉和磷酸氢钙、轻质碳酸钙中的一种或两种）中的一种或两种]，按一定比例经配料、混合、包装加工而成的非即食自发混合谷物粉。

根据原料不同分为不同种类。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米粉、黑米粉、小米粉、燕麦粉、青稞粉、藜麦粉、薏米仁粉、绿豆粉、红豆粉、大豆粉、黑豆粉、高粱粉、全麦粉、黑麦粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 荞麦粉应符合 GB/T 35028 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 苡麦粉应符合 GB/T 13360 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 紫薯粉应符合 NY/T 1884 的规定。

2.1.6 自发小麦粉应符合 LS/T 3209 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，无结块	随机取样 1 袋，取适量置于洁净白瓷盘中，在自然光或相当于自然光的室内，用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味；温开水漱口，品其滋味
色泽	具有各品种应有的色泽	
气、滋味	具有各原料应有的气、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	≤ 15.0	GB 5009.3
灰分(以干基计), g/100g	≤ 8.0	GB 5009.4
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

总砷（以 As 计），mg/kg	≤	0.5（以大米粉、黑米粉为主料的产品除外）	GB 5009.11
无机砷 ^a （以 As 计），mg/kg	≤	0.2	GB 5009.11
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
单宁 ^b （以干基计），%	≤	0.3	GB/T 15686
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	≤	20（以玉米粉为主料的产品）	GB 5009.22
		5.0（其他）	
赭曲霉毒素 A，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.96
玉米赤霉烯酮，μg/kg	≤	60	GB 5009.209
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤	1000	GB 5009.111
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，μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
注：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定； ^a 无机砷仅适用于以大米粉、黑米粉为主料的产品； ^b 单宁仅适用于含有高粱粉的产品。			

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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其他要求

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，真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以大米粉、黑米粉、荞麦粉、莜麦粉、玉米粉、小米粉、燕麦粉、青稞粉、藜麦粉、薏米仁粉、高粱粉、全麦粉、黑麦粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加绿豆粉、红豆粉、大豆粉、黑豆粉、紫薯粉中的一种或几种，添加自发小麦粉[以小麦粉为原料，添加酵母、无铝泡打粉（玉米淀粉或小麦淀粉和磷酸氢钙、轻质碳酸钙中的一种或两种）中的一种或两种]，按一定比例经配料、混合、包装加工而成的非即食自发混合谷物粉。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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

商丘市豫德粮油有限公司

H N

Q B