



411094S-2018



修武县吉象粮油制品有限公司企业标准

Q/XJX 0002S-2018

预拌粉

2018-04-24 发布

2018-04-24 实施

修武县吉象粮油制品有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编写。

本标准由修武县吉象粮油制品有限公司提出并起草。

本标准起草人：伊长河、马红根、李宗贤、韩东雷。

H N

Q B

预拌粉

1 范围

本标准规定了预拌粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以营养强化小麦粉（该小麦粉是按 GB 14880 要求强化了盐酸硫胺素、核黄素、烟酸、叶酸、碳酸钙、硫酸亚铁、葡萄糖酸锌、L-盐酸赖氨酸）为主要原料，添加玉米粉、黑米粉、荞麦粉、绿豆粉、小米粉、紫薯粉、菠菜粉、芹菜粉、西红柿粉、胡萝卜粉、马铃薯粉、南瓜粉、山药粉、核桃粉、香菇粉、苹果粉、红枣粉、火龙果粉、甜菜粉中的一种，经过配料、混合搅拌、包装成的预拌粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 营养强化小麦粉应符合 GB/T 21122 的规定。

2.1.2 玉米粉应符合 GB/T 10463 或 LS/T 3303 规定。

2.1.3 黑米粉、荞麦粉、绿豆粉、小米粉、紫薯粉应符合 LS/T 3302 规定。

2.1.4 菠菜粉、芹菜粉、西红柿粉、胡萝卜粉、马铃薯粉、南瓜粉、山药粉、核桃粉、香菇粉、苹果粉、红枣粉、火龙果粉、甜菜粉应符合 NY/T 1081 或 NY/T 1884 的规定。

2.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 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
色泽	具有该品种应有的色泽，且均匀一致。	取 20~50g 样品，置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下目测、鼻嗅、口尝，对色泽、性状、气味、滋味、杂质进行检验。
性状	呈干燥、疏松的粉末状或微粒状，无霉变，无结块。	
气味、滋味	具有该品种应有的气、滋味，无异味。	
杂质	无肉眼可见外来杂质。	

2.3 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项目	指标	检验方法
水分/ (%)	≤ 14.5	GB 5009.3
磁性金属物/ (g/kg)	≤ 0.003	GB/T 5509
含砂量/ (%)	≤ 0.02	GB/T 5508
铅(以 Pb 计)/ (mg/kg)	≤ 0.2	GB 5009.12

镉（以 Cd 计） / (mg/kg)	≤	0.1	GB 5009.15
汞（以 Hg 计） / (mg/kg)	≤	0.02	GB 5009.17
*总砷（以 As 计） / (mg/kg)	≤	0.3	GB 5009.11
黄曲霉毒素 B ₁ / (μg/kg)	≤	5.0	GB 5009.22
维生素 B ₁ / (mg/kg)		3-5	GB 5009.84
维生素 B ₂ / (mg/kg)		3-5	GB 5009.85
烟酸 / (mg/kg)		40-50	GB/T 5009.89
叶酸 / (μg/kg)		1000-3000	GB/T 17813
钙（以 Ca 计） / (mg/kg)		1600-3200	GB 5009.92
铁（以 Fe 计） / (mg/kg)		14-26	GB 5009.90
锌（以 Zn 计） / (mg/kg)		10-40	GB 5009.14
L-盐酸赖氨酸（以 L-赖氨酸计） / (g/kg)		1-2	GB 5009.124
注：*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 JJF1070 的规定。

2.5 生产加工过程卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.6 其它卫生要求

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

出厂检验项目包括感官指标、水分、含砂量、磁性金属物、净含量及允许短缺量。型式检验按国家有关规定执行。

编制说明

本标准适用于以营养强化小麦粉（该小麦粉是按 GB 14880 要求强化了盐酸硫胺素、核黄素、烟酸、叶酸、碳酸钙、硫酸亚铁、葡萄糖酸锌、L-盐酸赖氨酸）为主要原料，添加玉米粉、黑米粉、荞麦粉、绿豆粉、小米粉、紫薯粉、菠菜粉、芹菜粉、西红柿粉、胡萝卜粉、马铃薯粉、南瓜粉、山药粉、核桃粉、香菇粉、苹果粉、红枣粉、火龙果粉、甜菜粉中的一种，经过配料、混合搅拌、包装成的预拌粉。根据《中华人民共和国食品安全法》、《中华人民共和国标准化法》、参考 GB/T 21122《营养强化小麦粉》标准要求、制定了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准规定了预拌粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存及保质期。

本标准中总砷指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定

修武县吉象粮油制品有限公司

Q B