



410173S-2026



## 许昌豫襄面粉有限公司企业标准

Q/XYM 0001S-2026

# 谷物杂粮粉、糁

2026-01-23 发布

2026-01-23 实施

许昌豫襄面粉有限公司 发布

## 前 言

本标准由许昌豫襄面粉有限公司提出并起草。

本标准起草人：刘莎莎。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉、糁

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉、糁的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小米、莜麦、高粱、荞麦、大麦、青稞、大米、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米（大黄米）、稷米、玉米、荞麦、糯米、黄豆、绿豆、粘米、黑米、燕麦、黑小麦中的一种或几种为主要原料，添加或不添加小麦、红薯干、山药干中的一种或几种，经筛选、粉碎、配料或不配料、混合或不混合、包装而成的非即食谷物杂粮粉、糁。

根据原料不同分为：单一杂粮粉、混合杂粮粉、玉米糁、杂面粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 小米、莜麦、高粱、荞麦、大麦、青稞、大米、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米（大黄米）、稷米、玉米、荞麦、糯米、黄豆、绿豆、粘米、黑米、燕麦、黑小麦、红薯干应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 小麦应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 山药干应符合 NY/T 1045 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
色泽	具有该产品应有的色泽	取100g左右的被测样品置于洁净白色搪瓷皿中，在自然光条件下用肉眼观察其色泽、性状、杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口，品尝其滋味
性状	粉、糁状	
气、滋味	具有产品应有的气味、滋味，无发霉、变质等异味	
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	14.5 (玉米糁、玉米粉)	GB 5009.3
	14.0 (荞麦粉、糯米粉、其他)	
	10.0 (莜麦粉)	
灰分, g/100g	2.5 (其他) ; 3.0 (玉米粉)	GB 5009.4

总砷(以As计), mg/kg	≤	0.5 (大米粉、糯米粉、粘米粉、黑米粉除外)	GB 5009. 11
无机砷(以As计), mg/kg	≤	0.2 (大米粉、糯米粉、粘米粉、黑米粉)	GB 5009. 11
*铅(以Pb计), mg/kg	≤	0.18	GB 5009. 12
镉(以Cd计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009. 15
总汞(以Hg计), mg/kg	≤	0.02	GB 5009. 17
铬(以Cr计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009. 123
苯并[a]芘, μg/kg	≤	2.0	GB 5009. 27
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	5.0	GB 5009. 22
赭曲霉毒素A, μg/kg	≤	5.0	GB 5009. 96
脱氧雪腐镰刀菌烯醇, μg/kg	≤	1000 (玉米糁、玉米粉、大麦粉、青稞粉、燕麦粉)	GB 5009. 111
玉米赤霉烯酮, μg/kg	≤	60 (玉米糁、玉米粉)	GB 5009. 209
单宁(以干基计), %	≤	0.3 (高粱面)	GB/T 15686
粗细度(留存在CQ20号筛), %	≤	10 (玉米糁除外)	GB/T 5507
含砂量, g/100g	≤	0.02	GB/T 5508
磁性金属物含量, g/kg	≤	0.003	GB/T 5509

\*铅的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 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

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

## 编制说明

本标准适用于以小米、莜麦、高粱、荞麦、大麦、青稞、大米、红豆、黑豆、豌豆、芸豆、蚕豆、黍米（大黄米）、稷米、玉米、荞麦、糯米、黄豆、绿豆、粘米、黑米、燕麦、黑小麦中的一种或几种为主要原料，添加或不添加小麦、红薯干、山药干中的一种或几种，经筛选、粉碎、配料或不配料、混合或不混合、包装而成的非即食谷物杂粮粉、糁。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，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。

许昌豫襄面粉有限公司

H N

Q B