



412310S-2017



河南盛泽粮油股份有限公司企业标准

Q/HSL 0002S-2017

---

# 杂粮粉

2017-09-26 发布

2017-09-26 实施

---

河南盛泽粮油股份有限公司 发布

## 前 言

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

本标准由河南盛泽粮油股份有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：李军营、李伊昂、任雪玲。

H N

Q B

# 杂粮粉

## 1 范围

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

本标准适用于以大米、糯米、红粘米、黑米、糙米、荞麦、燕麦、小麦仁、大黄米、青稞、莜麦、高粱、小米、绿豆、薏米、红小豆、大豆、黑豆、红豆、白芸豆、花豆、豌豆、青豆、花生仁、玉米、红薯干中的一种或几种为原料，经挑拣、磨粉过筛、混合或不混合、包装而成的杂粮粉。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、糯米、红粘米、黑米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 糙米应符合 GB/T 18810 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 燕麦应符合 LS/T 3102 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 小麦仁应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 莜麦应符合 GB/T 13359 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.8 高粱应符合 GB/T 8231 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 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。

2.1.11 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。

2.1.12 豌豆应符合 GB/T 10460 和 GB 2715 的规定。

2.1.13 青稞、大黄米、薏米、黑豆、红豆、白芸豆、花豆、青豆应符合清洁、卫生、无污染、无霉变，符合 GB 2715 的规定，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.14 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.15 花生仁应符合 GB/T 1532 和 GB 19300 的规定。

2.1.16 红薯干应符合 NY/T 1045 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求符合表 1 的规定。

表 1 感官指标

项目	要求	检验方法
性状	粉状	取样品 1 份，倒入一白色磁盘中，自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，熟制后，温开水漱口，品其滋味。
色泽	具有产品应有的色泽	
气、滋味	具有产品应有的气、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	
灰分, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.4	
水分, g/100g	≤ 14.5	GB 5009.3	
粗细度	全部通过 CQ10 目筛子, 留存在 CQ20 筛子上的不超过 10%	GB/T 5507	
含砂量, %	≤ 0.02	GB/T 5508	
磁性金属物, g/kg	≤ 0.003	GB/T 5509	
脂肪酸值, mg/100g	≤ 90	GB/T 5510	
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.12	
总砷 <sup>a</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11	
无机砷 <sup>b</sup> (以 As 计), mg/kg	≤ 0.2	GB 5009.11	
黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> *, μg/kg	原料为玉米的单一产品	≤ 18.0	GB 5009.22
	除原料为玉米的单一产品之外的其它所有产品	≤ 4.0	
单宁 (以干基计), g/100g	原料为高粱的单一产品	≤ 0.3	GB/T 15686
<p>a 仅限于除原料为大米、糯米、红粘米、黑米、糙米单一型产品之外的其它所有产品。</p> <p>b 仅限于原料为大米、糯米、红粘米、黑米、糙米单一型产品。</p> <p>*黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 的指标严于食品安全国家标准 GB 2761。</p>			

## 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 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

出厂检测项目包括: 感官、净含量及允许短缺量、水分、灰分、粗细度的检验。型式检验按国家相关规定执行。

## 编制说明

杂粮粉是以大米、糯米、红粘米、黑米、糙米、荞麦、燕麦、小麦仁、大黄米、青稞、莜麦、高粱、小米、绿豆、薏米、红小豆、大豆、黑豆、红豆、白芸豆、花豆、豌豆、青豆、花生仁、玉米、红薯干中的一种或几种为原料，经挑拣、磨粉过筛、混合或不混合、包装而成的。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》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。

本标准中黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 的指标严于食品安全国家标准 GB 2761。

河南盛泽粮油股份有限公司

2017年08月24日

H N

Q B