



410717S-2019



许昌神飞航天生物科技有限公司企业标准

Q/XCSF 0001S-2019

---

# 谷物杂粮粉

2019-04-09 发布

2019-04-09 实施

---

许昌神飞航天生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则第 1 部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。  
本标准由许昌神飞航天生物科技有限公司提出并起草。  
本标准主要起草人：潘腾、邢玉香、李强、毛洪涛。

H N

Q B

# 谷物杂粮粉

## 1 范围

本标准规定了谷物杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存、保质期。

本标准适用于以大豆、玉米、红小豆、绿豆、小米、黑米、燕麦、荞麦、薏米中的几种为主要原料，添加干制红枣、胡萝卜、银耳、木糖醇、麦芽糊精中的几种，经筛选去杂、清洗或不清洗、分别熟制或不熟制、粉碎或不粉碎、调配混合加工而成的预包装冲调类制品。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

- 2.1.1 大豆应符合 GB 1352 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.2 红小豆应符合 NY/T 599 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.3 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.4 玉米应符合 GB/T 1353 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.5 薏米应符合 DB35/T 942 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.6 黑米应符合 NY/T 832 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.7 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.8 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.9 燕麦应符合 LS/T 3102 和 GB 2715 的规定。
- 2.1.10 干制红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.11 胡萝卜应符合 NY/T 1983 的规定。
- 2.1.12 银耳应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.13 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 2.1.14 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.15 生产用水应符合 GB 5749 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	取适量样品置于洁净的白瓷盘或白色滤纸上中，在自然光下观察性状、色泽及杂质，嗅其气味，用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有原料经混合、加工后应有的色泽	
滋味、气味	具有原料物质混合气味，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	≤ 10.0	GB 5009.3
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11

铅* (以Pb计), mg/kg	≤	0.4	GB 5009.12
黄曲霉毒素B <sub>1</sub> , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
铬 (以Cr计), mg/kg	≤	1.0	GB 5009.123
镉 (以Cd计), mg/kg	≤	0.1	GB 5009.15
苯并 (a) 芘, μg/kg	≤	5.0	GB 5009.27
* 铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。			

## 2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表3 微生物限量

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 <sup>2</sup>	GB 4789.15
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10 第二法
a样品的采集及处理按GB 4789.1执行。					

## 2.5 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。

## 2.6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.7 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定, 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定, 污染物限量应符合 GB 2762 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、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

谷物杂粮粉是以大豆、玉米、红小豆、绿豆、小米、黑米、燕麦、荞麦、薏米中的几种为主要原料，添加干制红枣、胡萝卜、银耳、木糖醇、麦芽糊精中的几种，经筛选去杂、清洗或不清洗、分别熟制或不熟制、粉碎或不粉碎、调配混合加工而成的预包装冲调类制品。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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

许昌神飞航天生物科技有限公司