



410898S-2024



商丘市宛珠杂粮面粉有限公司企业标准

Q/SWZ 0003S-2024

熟制谷物杂粮粉及制品

2024-04-17 发布

2024-04-17 实施

商丘市宛珠杂粮面粉有限公司 发布

前 言

本标准由商丘市宛珠杂粮面粉有限公司提出。

本标准由商丘市宛珠杂粮面粉有限公司起草。

本标准主要起草人：奚婉珠。

H N
Q B

熟制谷物杂粮粉及制品

1 范围

本标准规定了熟制谷物杂粮粉及制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以炒制的谷物杂粮【小麦、黑麦、蓝小麦、绿小麦、高粱、绿豆、豌豆、黑米、红米、大米、糯米、江米、紫米、大黄米、小米、黑小米、藜麦、青稞、黑青稞、荞麦、黑荞麦、苦荞、黑苦荞、薏仁（薏米）、红小豆、红豆、白扁豆、赤小豆、鹰嘴豆、大菜豆、斑马豆、扁豆、红芸豆、白芸豆、黑芸豆、白豇豆、麻豇豆、花芸豆、裸大麦、莜麦、燕麦、玉米、黑玉米、黍子米、红薯丁、紫薯丁、红薯干、紫薯干、黄豆、黑豆中的一种或多种】为主要原料，加入或不加入魔芋、荷叶、葛根粉、芡实、山药、黑芝麻、莲子中的一种或几种，经制粉、包装而成的非即食熟制谷物杂粮粉及制品。本产品仅作为食品原料用，不直接提供给消费者。

根据原料不同可分为：单一熟制谷物杂粮粉及制品、混合熟制谷物杂粮粉及制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 炒制的谷物杂粮（小麦、黑麦、蓝小麦、绿小麦、高粱、绿豆、豌豆、黑米、红米、大米、糯米、江米、紫米、大黄米、小米、黑小米、藜麦、青稞、黑青稞、荞麦、黑荞麦、苦荞、黑苦荞、薏仁（薏米）、红小豆、红豆、白扁豆、赤小豆、鹰嘴豆、大菜豆、斑马豆、扁豆、红芸豆、白芸豆、黑芸豆、白豇豆、麻豇豆、花芸豆、裸大麦、莜麦、燕麦、玉米、黑玉米、黍子米、红薯丁、紫薯丁、红薯干、紫薯干、黄豆、黑豆）应符合 GB 19300 的规定。

2.1.2 荷叶、芡实、山药、黑芝麻、莲子应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.3 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.4 葛根粉应符合 GB/T 30637 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	粉状	取适量试样置于洁净的白色盘（瓷盘或同类容器）中，在自然光下观察色泽、性状和杂质，闻其气味，用温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有本产品特有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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, % ≤	12.0	GB 5009.3

总砷(以 As 计),mg/kg	≤	0.5	GB 5009.11
*铅(以 Pb 计),mg/kg	≤	0.18	GB 5009.12
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
注：*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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
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
注：a 样品的采样及处理按 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 规定。

2.6 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.7 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、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以炒制的谷物杂粮【小麦、黑麦、蓝小麦、绿小麦、高粱、绿豆、豌豆、黑米、红米、大米、糯米、江米、紫米、大黄米、小米、黑小米、藜麦、青稞、黑青稞、荞麦、黑荞麦、苦荞、黑苦荞、薏仁（薏米）、红小豆、红豆、白扁豆、赤小豆、鹰嘴豆、大菜豆、斑马豆、扁豆、红芸豆、白芸豆、黑芸豆、白豇豆、麻豇豆、花芸豆、裸大麦、莜麦、燕麦、玉米、黑玉米、黍子米、红薯丁、紫薯丁、红薯干、紫薯干、黄豆、黑豆中的一种或多种】为主要原料，加入或不加入魔芋、荷叶、葛根粉、芡实、山药、黑芝麻、莲子中的一种或几种，经制粉、包装而成的非即食熟制谷物杂粮粉及制品。本产品仅作为食品原料用，不直接提供给消费者。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。

商丘市宛珠杂粮面粉有限公司