



410196S-2022



河南省嗨咪食品有限公司企业标准

Q/HHM 0001S-2022

杂粮粉

2022-01-21 发布

2022-01-21 实施

河南省嗨咪食品有限公司 发布

前 言

本标准由河南省嗨咪食品有限公司提出并起草。

本标准起草人：韩世川。

H N

Q B

杂粮粉

1 范围

本标准规定了杂粮粉的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以杂粮粉（荞麦粉、青稞粉、燕麦粉、高粱粉、莜麦粉、薏仁粉、黍米粉、稷米粉、藜麦粉、小米粉、黑麦粉、绿豆粉、黑米粉、糯米粉、红薯粉、紫薯粉中一种或几种）为主要原料，添加玉米粉、大豆粉、黑豆粉、小麦粉、全麦粉、谷朊粉、果蔬粉（南瓜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、番茄粉、西兰花粉、胡萝卜粉、红枣粉、火龙果粉、紫甘蓝粉、甜菜根粉、土豆粉、橙子粉、蓝莓粉、百香果粉、草莓粉、黄瓜粉、冬瓜粉、哈密瓜粉、青椒粉、菠萝粉中的一种或几种）、食用玉米淀粉、酵母、磷酸氢二铵、焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、磷酸三钙中的几种，经配料、混合、包装而成的杂粮粉。

根据添加原辅料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 青稞粉、燕麦粉、高粱粉、薏仁粉、黍米粉、稷米粉、藜麦粉、小米粉、黑麦粉、大豆粉、黑豆粉、绿豆粉、黑米粉、糯米粉、红薯粉、紫薯粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.2 荞麦粉应符合 GB/T 35028 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 莜麦粉应符合 GB/T 13360 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 玉米粉应符合 GB/T 10463 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 全麦粉应符合 LS/T 3244 和 GB 2715 的规定。

2.1.7 谷朊粉应符合 GB/T 21924 的规定。

2.1.8 果蔬粉应符合 NY/T 1884 的规定。

2.1.9 食用玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 的规定。

2.1.10 酵母应符合 GB 31639 的规定。

2.1.11 磷酸氢二铵应符合 GB 1886.331 的规定。

2.1.12 焦磷酸二氢二钠应符合 GB 1886.328 的规定。

2.1.13 磷酸二氢钙应符合 GB 1886.333 的规定。

2.1.14 磷酸三钙应符合 GB 1886.332 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	粉状	取样品1份，将样品倒入洁净的白色瓷盘中，在自然光线条件下，用肉眼观察其性状、色泽及杂质，嗅其气味，熟制后用温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气、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 规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
水分， %	≤ 14.0	GB 5009. 3
*铅(以Pb计)， mg/kg	≤ 0.15	GB 5009. 12
总砷(以As计)， mg/kg	≤ 0.5	GB 5009. 11
镉(以Cd计)， mg/kg	≤ 0.1	GB 5009. 15
铬(以Cr计)， mg/kg	≤ 1.0	GB 5009. 123
总汞(以Hg计)， mg/kg	≤ 0.02	GB 5009. 17
苯并[a]芘， μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 27
单宁 ^a (以干基计)， %	≤ 0.3	GB/T 15686
黄曲霉毒素B ₁ ， μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 22
磷酸盐(以PO ₄ ³⁻ 计)， g/kg	≤ 5.0	GB 5009. 256
赭曲霉毒素A， μg/kg	≤ 5.0	GB 5009. 96

注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

a、仅限添加高粱粉产品的检测。

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 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 其他要求

应符合 GB 2761、GB 2762、GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以杂粮粉（荞麦粉、青稞粉、燕麦粉、高粱粉、莜麦粉、薏仁粉、黍米粉、稷米粉、藜麦粉、小米粉、黑麦粉、绿豆粉、黑米粉、糯米粉、红薯粉、紫薯粉中一种或几种）为主要原料，添加玉米粉、大豆粉、黑豆粉、小麦粉、全麦粉、谷朊粉、果蔬粉（南瓜粉、菠菜粉、胡萝卜粉、番茄粉、西兰花粉、胡萝卜粉、红枣粉、火龙果粉、紫甘蓝粉、甜菜根粉、土豆粉、橙子粉、蓝莓粉、百香果粉、草莓粉、黄瓜粉、冬瓜粉、哈密瓜粉、青椒粉、菠萝粉中的一种或几种）、食用玉米淀粉、酵母、磷酸氢二铵、焦磷酸二氢二钠、磷酸二氢钙、磷酸三钙中的几种，经配料、混合、包装而成的杂粮粉。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 2715《食品安全国家标准 粮食》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。

河南省嗨咪食品有限公司

