



413033S-2022



河南创大粮食加工有限公司企业标准

Q/HCLJ 0001S-2022

# 花色挂面

2022-11-03 发布

2022-11-03 实施

河南创大粮食加工有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南创大粮食加工有限公司提出并起草。

本标准起草人：赵胜利、秦端阳。

本标准自发布实施日起替代 Q/HCLJ 0001S-2022（备案号：412514S-2022）。

H N  
Q B

# 花色挂面

## 1 范围

本标准规定了花色挂面的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以小麦粉、全麦粉、黑小麦粉、绿小麦粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加食用盐、碳酸钠、栀子黄，添加果蔬粉（胡萝卜粉、红萝卜粉、菠菜粉、芦笋粉、番茄粉、芹菜粉、洋葱粉、香菜粉、苦瓜粉、小青菜粉、南瓜粉、红甜菜粉、西兰花粉、莲菜粉、火龙果粉、金瓜粉、草莓粉、椰子粉、猕猴桃粉、蓝莓粉中的一种或几种）、杂粮粉（大麦粉、青稞粉、荞麦粉、绿豆粉、黄豆粉、黑豆粉、小米粉、红豆粉、玉米粉、黑米粉、高粱粉、红薯粉、紫薯粉、白芸豆粉、燕麦粉、藜麦粉中的一种或几种）、核桃粉、魔芋精粉、山药粉、桑叶粉、茯苓粉、枸杞粉、蒲公英粉、葛根粉、薏米粉、莱菔子粉、莲子粉、芡实粉、薏苡仁粉、白扁豆粉、人参粉（人工种植 5 年以下）、红枣粉、鸡蛋全粉、蛋黄粉、蛋清粉、果蔬汁（浆）[胡萝卜汁（浆）、红萝卜汁（浆）、番茄汁（浆）、菠菜汁（浆）、南瓜汁（浆）、西兰花汁（浆）、芦笋汁（浆）、火龙果汁（浆）、草莓汁（浆）、椰汁（浆）、蓝莓汁（浆）、山药汁（浆）、韭菜汁（浆）中的一种]、食用菌粉（双孢蘑菇粉、姬松茸粉、木耳粉、白牛肝菌粉、竹荪粉、鸡腿菇粉、牛排菌粉、金针菇粉、猴头蘑粉、元蘑粉、花脸蘑粉、真姬菇粉、羊肚菌粉、滑菇粉、榆黄菇粉、姬菇粉、鲍鱼菇粉、红平菇粉、杏鲍菇粉、白灵菇粉、平菇粉、凤尾菇粉、绣球菌粉、大球盖菇粉、松茸粉、块菌粉、草菇粉、银耳粉、香菇粉、茶树菇粉、榛蘑粉、花菇粉中的一种或几种）、芝麻粉、小麦胚芽粉、大豆膳食纤维粉、维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）、碳酸钙、维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）、烟酸、甘氨酸亚铁、亚硒酸钠、葡萄糖酸锌、L-赖氨酸（L-盐酸赖氨酸）、酪蛋白磷酸肽中的几种，辅以或不辅以低聚果糖、低聚木糖、菊粉、水苏糖中的一种或几种，经加生活饮用水和面、熟化、压延、成型、干燥、包装加工而成的非即食花色挂面。

按照配方不同分为：胡萝卜挂面、红萝卜挂面、菠菜挂面、芦笋挂面、番茄挂面、芹菜挂面、洋葱挂面、香菜挂面、苦瓜挂面、小青菜挂面、南瓜挂面、红甜菜挂面、西兰花挂面、莲菜挂面、火龙果挂面、金瓜挂面、草莓挂面、椰子挂面、猕猴桃挂面、椰子挂面、蓝莓挂面、大麦挂面、青稞挂面、荞麦挂面、绿豆挂面、黄豆挂面、黑豆挂面、小米挂面、红豆挂面、玉米挂面、黑米挂面、高粱挂面、红薯挂面、紫薯挂面、白芸豆挂面、燕麦挂面、藜麦挂面、核桃挂面、魔芋挂面、山药挂面、桑叶挂面、茯苓挂面、枸杞挂面、蒲公英挂面、葛根挂面、薏米挂面、莱菔子挂面、莲子挂面、芡实挂面、薏苡仁挂面、白扁豆挂面、韭菜挂面、人参挂面、红枣挂面、鸡蛋全挂面、蛋黄挂面、蛋清挂面、双孢蘑菇挂面、姬松茸挂面、木耳挂面、白牛肝菌挂面、竹荪挂面、鸡腿菇挂面、牛排菌挂面、金针菇挂面、猴头蘑挂面、元蘑挂面、花脸蘑挂面、真姬菇挂面、羊肚菌挂面、滑菇挂面、榆黄菇挂面、姬菇挂面、鲍鱼菇挂面、红平菇挂面、杏鲍菇挂面、白灵菇挂面、平菇挂面、凤尾菇挂面、绣球菌挂面、大球盖菇挂面、松茸挂面、块菌挂面、草菇挂面、银耳挂面、香菇

挂面、茶树菇挂面、榛蘑挂面、花菇挂面、芝麻挂面、小麦胚芽挂面、膳食纤维挂面、食用菌复合挂面、杂粮复合挂面、果蔬复合挂面、营养强化挂面。

## 2 要求

### 2.1 原料要求

2.1.1 小麦粉应符合 GB/T 1355 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 全麦粉、黑小麦粉、绿小麦粉、杂粮粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.3 食用盐应符合 GB 2721 和 GB/T 5461 的规定。

2.1.4 碳酸钠应符合 GB 1886.1 的规定。

2.1.5 栀子黄应符合 GB 7912 的规定。

2.1.6 果蔬粉应符合 NY/T 1884 的规定。

2.1.7 核桃粉、芝麻粉应符合 GB 19300 的规定。

2.1.8 魔芋精粉应符合 GB/T 18104 的规定。

2.1.9 山药粉、桑叶粉、茯苓粉、枸杞粉、蒲公英粉、葛根粉、薏米粉、莱菔子粉、莲子粉、芡实粉、薏苡仁粉、白扁豆粉、人参粉、红枣粉应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.10 鸡蛋全粉、蛋黄粉、蛋清粉应符合 GB 2749 的规定。

2.1.11 食用菌粉应符合 GB 7096 的规定。

2.1.12 小麦胚芽粉应符合 LS/T 3210 的规定。

2.1.13 大豆膳食纤维粉应符合 GB/T 22494 的规定。

2.1.14 维生素 B<sub>1</sub>(盐酸硫胺素)应符合 GB 14751 的规定。

2.1.15 碳酸钙应符合 GB 1886.214 的规定。

2.1.16 维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)应符合 GB 14752 的规定。

2.1.17 烟酸应符合 GB 14757 的规定。

2.1.18 甘氨酸亚铁应符合 GB 30606 的规定。

2.1.19 亚硒酸钠应符合 GB 1903.9 的规定。

2.1.20 葡萄糖酸锌应符合 GB 8820 的规定。

2.1.21 L-赖氨酸(L-盐酸赖氨酸)应符合 GB 1903.1 的规定。

2.1.22 酪蛋白磷酸肽应符合 GB 31617 的规定。

2.1.23 低聚果糖应符合 GB/T 23528.2 的规定。

2.1.24 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.25 菊粉应符合卫生部关于批准菊粉、多聚果糖为新资源食品的公告(2009 年第 5 号)的规定。

2.1.26 水苏糖应符合 QB/T 4260 的规定。

2.1.27 果蔬汁(浆)应符合 GB/T 31121 的规定。

2.1.28 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   | 指 标              | 检验方法                                                                                |
|-------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 性 状   | 条状               | 从样品中取出 1 袋，置于洁净白色的瓷盘中，用镊子翻动，在自然光线下观察性状、色泽，检验有无杂质，用鼻嗅其气味，在沸水中煮 5 分钟后品其滋味，并符合表 1 的规定。 |
| 色 泽   | 均匀一致             |                                                                                     |
| 气、滋 味 | 具有本品应有的气味和滋味，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，%                                   | ≤ 14.5    | GB 5009.3   |
| 酸度，mL/10g                              | ≤ 4.0     | GB 5009.239 |
| 自然断条率，%                                | ≤ 5.0     | GB/T 40636  |
| 熟断条率，%                                 | ≤ 5.0     | GB/T 40636  |
| 烹调损失率，%                                | ≤ 10.0    | GB/T 40636  |
| 总砷（以 As 计），mg/kg                       | ≤ 0.5     | GB 5009.11  |
| *铅（以 Pb 计），mg/kg                       | ≤ 0.15    | GB 5009.12  |
| 栀子黄 <sup>a</sup> ，g/kg                 | ≤ 0.3     | GB 5009.149 |
| 锌 <sup>b</sup> ，mg/kg                  | 10~40     | GB 5009.14  |
| 钙 <sup>b</sup> ，mg/kg                  | 1600~3200 | GB 5009.92  |
| 铁 <sup>b</sup> ，mg/kg                  | 14~26     | GB 5009.90  |
| 硒 <sup>b</sup> ，μg/kg                  | 140~280   | GB 5009.93  |
| 维生素 B <sub>1</sub> <sup>b</sup> ，mg/kg | 3~5       | GB 5009.84  |
| 维生素 B <sub>2</sub> <sup>b</sup> ，mg/kg | 3~5       | GB 5009.85  |
| L-赖氨酸 <sup>b</sup> ，g/kg               | 1~2       | GB 5009.124 |
| 烟酸 <sup>b</sup> ，mg/kg                 | 40~50     | GB 5009.89  |
| 黄曲霉毒素 B <sub>1</sub> ，μg/kg            | ≤ 5.0     | GB 5009.22  |

注：\*指标值严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

a 仅适用于添加该食品添加剂产品的检测。

b 仅适用于添加该营养强化剂产品的检测。

#### 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 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

应符合GB 2760、GB 2761、GB 2762、GB 2763、GB 14880 的规定。

#### 3 检验

出厂检验项目为：感官要求、水分、酸度、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

本标准适用于以小麦粉、全麦粉、黑小麦粉、绿小麦粉中的一种或几种为主要原料，添加或不添加食用盐、碳酸钠、栀子黄，添加果蔬粉（胡萝卜粉、红萝卜粉、菠菜粉、芦笋粉、番茄粉、芹菜粉、洋葱粉、香菜粉、苦瓜粉、小青菜粉、南瓜粉、红甜菜粉、西兰花粉、莲菜粉、火龙果粉、金瓜粉、草莓粉、椰子粉、猕猴桃粉、蓝莓粉中的一种或几种）、杂粮粉（大麦粉、青稞粉、荞麦粉、绿豆粉、黄豆粉、黑豆粉、小米粉、红豆粉、玉米粉、黑米粉、高粱粉、红薯粉、紫薯粉、白芸豆粉、燕麦粉、藜麦粉中的一种或几种）、核桃粉、魔芋精粉、山药粉、桑叶粉、茯苓粉、枸杞粉、蒲公英粉、葛根粉、薏米粉、莱菔子粉、莲子粉、芡实粉、薏苡仁粉、白扁豆粉、人参粉（人工种植 5 年以下）、红枣粉、鸡蛋全粉、蛋黄粉、蛋清粉、果蔬汁（浆）[胡萝卜汁（浆）、红萝卜汁（浆）、番茄汁（浆）、菠菜汁（浆）、南瓜汁（浆）、西兰花汁（浆）、芦笋汁（浆）、火龙果汁（浆）、草莓汁（浆）、椰汁（浆）、蓝莓汁（浆）、山药汁（浆）、韭菜汁（浆）中的一种]、食用菌粉（双孢蘑菇粉、姬松茸粉、木耳粉、白牛肝菌粉、竹荪粉、鸡腿菇粉、牛排菌粉、金针菇粉、猴头蘑粉、元蘑粉、花脸蘑粉、真姬菇粉、羊肚菌粉、滑菇粉、榆黄菇粉、姬菇粉、鲍鱼菇粉、红平菇粉、杏鲍菇粉、白灵菇粉、平菇粉、凤尾菇粉、绣球菌粉、大球盖菇粉、松茸粉、块菌粉、草菇粉、银耳粉、香菇粉、茶树菇粉、榛蘑粉、花菇粉中的一种或几种）、芝麻粉、小麦胚芽粉、大豆膳食纤维粉、维生素 B<sub>1</sub>（盐酸硫胺素）、碳酸钙、维生素 B<sub>2</sub>（核黄素）、烟酸、甘氨酸亚铁、亚硒酸钠、葡萄糖酸锌、L-赖氨酸（L-盐酸赖氨酸）、酪蛋白磷酸肽中的几种，辅以或不辅以低聚果糖、低聚木糖、菊粉、水苏糖中的一种或几种，经加生活饮用水和面、熟化、压延、成型、干燥、包装加工而成的非即食花色挂面。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 40636《挂面》要求，制订了本企业标准，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。

河南创大粮食加工有限公司