



410800S-2023



河南省南街村（集团）有限公司企业标准

Q/HNJ 0021S-2023

方便淀粉制品

2023-04-12 发布

2023-04-12 实施

河南省南街村（集团）有限公司 发布

前 言

本标准由河南省南街村（集团）有限公司提出。

本标准起草单位：河南省南街村（集团）有限公司、河南省南街村（集团）有限公司食品饮料分公司。

本标准主要起草人：王跃平、李丹阳、张世瑛、王飞。

H N
Q B

方便淀粉制品

1 范围

本标准规定了方便淀粉制品的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以外购的淀粉制品〔干/湿土豆粉、红薯鲜粉、干/湿苕皮、干/湿凉皮、粉丝（条）〕中的一种，搭配外购料包（调味粉包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、风味芝麻酱包、调味油包、辣椒油包、脱水菜包、熟制坚果与籽包、酱腌菜包、熟制水产制品包、熟肉制品包、方便菜肴包、豆制品包、鹌鹑蛋、鸭血包、食用菌制品包、卤蛋包、肉灌肠包中的几种），经过组合包装加工而成的方便淀粉制品。

外购干/湿土豆粉：以马铃薯淀粉为主要原料，加入生活饮用水，添加或不添加食用淀粉（木薯淀粉、玉米淀粉、绿豆淀粉、芋头淀粉、小麦淀粉、豌豆淀粉中的一种或几种）、食用植物油（大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种）、食用盐、醋酸酯淀粉、海藻酸钠、硫酸铝钾、硫酸铝铵、碳酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购红薯鲜粉：以红薯淀粉为主要原料，加入生活饮用水，添加或不添加食用淀粉（马铃薯淀粉、小麦淀粉、绿豆淀粉、豌豆淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉中一种或几种）、食用盐、食用植物油（大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种）、脱氢乙酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购干/湿苕皮：以红薯淀粉、马铃薯淀粉为主要原料，加入生活饮用水，添加或不添加食用淀粉（小麦淀粉、绿豆淀粉、豌豆淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉中一种或几种）、食用盐、食用植物油（大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种）、脱氢乙酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购干/湿凉皮：以小麦淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、红薯淀粉、豌豆淀粉、土豆淀粉中一种或几种为主要原料，添加生活饮用水，添加或不添加植物油（大豆油、菜籽油、花生油、葵花籽油中的一种）、食用盐、白砂糖、脱氢乙酸钠、单，双甘油脂肪酸酯、黄原胶、羧甲基纤维素钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购粉丝（条）：以食用淀粉（红薯淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、玉米淀粉、绿豆淀粉、芋头淀粉、小麦淀粉、豌豆淀粉）中的一种或几种为主要原料，加入生活饮用水，添加或不添加食用盐。

根据工艺及所用原辅料不同，产品分类为：方便土豆粉（方便淀粉制品）、方便红薯鲜粉（方便淀粉制品）、方便苕皮（方便淀粉制品）、方便凉皮（方便淀粉制品）、方便粉丝（条）（方便淀粉制品）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 外购干/湿土豆粉、红薯鲜粉、干/湿苕皮、干/湿凉皮、粉丝（条）应符合 GB 2713 的规定。

2.1.2 调味粉包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、风味芝麻酱包应符合 GB 31644 的规定。

2.1.3 调味油包、辣椒油包应符合 NY/T 2111 的规定。

2.1.4 脱水菜包应符合 SB/T 11194 的规定。

- 2.1.5 熟制坚果与籽包应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.6 酱腌菜包应符合 SB/T 10439 和 GB 2714 的规定。
- 2.1.7 熟制水产制品包应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.8 熟肉制品包、肉灌肠包应符合 GB 2726 的规定。
- 2.1.9 豆制品包应符合 GB 2712 的规定。
- 2.1.10 方便菜肴包应符合 QB/T 5471 的规定。
- 2.1.11 食用菌制品包应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.12 卤蛋包应符合 GB/T 23970 的规定。
- 2.1.13 鹌鹑蛋应符合 GB/T 2749 的规定。
- 2.1.14 鸭血包应符合 GB 2707 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	具有本品应有的性状	取适量被测样品置于洁净透明烧杯中，自然光下观察色泽、性状、杂质，闻其气味，温开水漱口后按照食用方法品其滋味。
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品特有的气味和滋味，无异味，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	14 (干淀粉制品)	GB 5009. 3
	80 (湿淀粉制品)	
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	5.0 (仅适用于淀粉制品)	GB 5009. 22
^a 脱氢乙酸钠 (以脱氢乙酸计), g/kg	1.0	GB 5009. 121
酸价 (KOH) (以脂肪计), mg/g	5.0 ^b	GB 5009. 229
	3 (仅适用于熟制坚果与籽包)	
过氧化值 (以脂肪计), g/100g	0.25 ^b	GB 5009. 227
	0.5 (仅适用于熟制坚果与籽包)	
^c *铅 (以 Pb 计), mg/kg	0.4	GB 5009. 12
^c 总砷 (以 As 计), mg/kg	0.5	GB 5009. 11

^d 铝的残留量（干样品，以 Al 计），mg/kg	≤	200	GB 5009.182
--------------------------------------	---	-----	-------------

注：1、*该指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定；

2、a 仅适用于添加该食品添加剂的外购淀粉制品的检验；

b 仅适用于含油型外购料包混合检验，外购料包配料中如使用发酵配料和酸性配料的，酸价指标不适用；

c 适用于产品的混合检验；

d 仅适用于添加食品添加剂硫酸铝钾、硫酸铝铵的产品检验。

3、同一功能的食品添加剂（防腐剂）在混合使用时，各自用量占 GB 2760 规定最大使用量的比例之和不应超过 1。

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	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 平板计数法
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 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；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；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定。

3 检验

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分（淀粉制品）、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以外购的淀粉制品[干/湿土豆粉、红薯鲜粉、干/湿苕皮、干/湿凉皮、粉丝(条)]中的一种,搭配外购料包(调味粉包、调味酱包、调味醋包、调味汁包、风味芝麻酱包、调味油包、辣椒油包、脱水菜包、熟制坚果与籽包、酱腌菜包、熟制水产制品包、熟肉制品包、方便菜肴包、豆制品包、鹌鹑蛋、鸭血包、食用菌制品包、卤蛋包、肉灌肠包中的几种),经过组合包装加工而成的方便淀粉制品。

外购干/湿土豆粉:以马铃薯淀粉为主要原料,加入生活饮用水,添加或不添加食用淀粉(木薯淀粉、玉米淀粉、绿豆淀粉、芋头淀粉、小麦淀粉、豌豆淀粉中的一种或几种)、食用植物油(大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种)、食用盐、醋酸酯淀粉、海藻酸钠、硫酸铝钾、硫酸铝铵、碳酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购红薯鲜粉:以红薯淀粉为主要原料,加入生活饮用水,添加或不添加食用淀粉(马铃薯淀粉、小麦淀粉、绿豆淀粉、豌豆淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉中一种或几种)、食用盐、食用植物油(大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种)、脱氢乙酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购干/湿苕皮:以红薯淀粉、马铃薯淀粉为主要原料,加入生活饮用水,添加或不添加食用淀粉(小麦淀粉、绿豆淀粉、豌豆淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉中一种或几种)、食用盐、食用植物油(大豆油、菜籽油、玉米油、花生油、葵花籽油中的一种或几种)、脱氢乙酸钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购干/湿凉皮:以小麦淀粉、玉米淀粉、木薯淀粉、红薯淀粉、豌豆淀粉、土豆淀粉中一种或几种为主要原料,添加生活饮用水,添加或不添加植物油(大豆油、菜籽油、花生油、葵花籽油中的一种)、食用盐、白砂糖、脱氢乙酸钠、单,双甘油脂肪酸酯、黄原胶、羧甲基纤维素钠、乳酸、柠檬酸中的一种或几种。

外购粉丝(条):以食用淀粉(红薯淀粉、马铃薯淀粉、木薯淀粉、玉米淀粉、绿豆淀粉、芋头淀粉、小麦淀粉、豌豆淀粉)中的一种或几种为主要原料,加入生活饮用水,添加或不添加食用盐。

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 2713《食品安全国家标准 淀粉制品》制订本企业标准,作为组织生产、质量控制和监督检查的依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南省南街村(集团)有限公司