

米粳粉企业标准编制说明

一、标准制定/修订背景和意义

工厂执行的米粳粉企标发布实施日期为 2017 年 7 月，国家标准化管理委员会和国家市场监督管理总局于 2020 年 10 月实施【GB/T 1.1-2020 标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则】，代替 GB/T 1.1-2009。基于此，工厂根据新的标准编写规则，以及工厂实际对米粳粉企标进行修订。

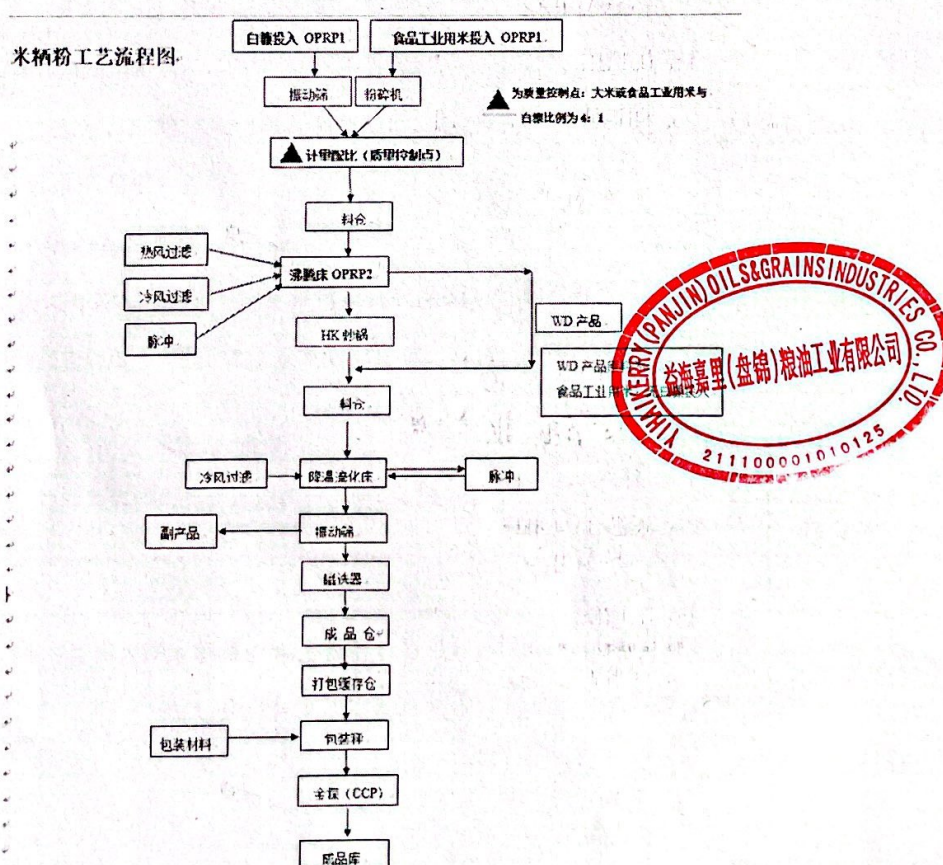
二、产品的基本信息

2.1 发证类别

本产品在生产许可分类中的类别编号为 0104，类别名称为其他粮食加工品，品种明细为谷物碾磨加工品（米粳粉）。

2.2 产品工艺

乳香型米粳粉（WD）和谷香型米粳粉（HK）工艺流程图如下：



2.3 产品销售及应用情况

米粳粉 WD 乳香型具有天然独特的乳香味，天然无添加。作为食品原料可应用至烘焙、巧克力、饮料等食品中。

米粳粉 HK 古香型具有天然独特的谷物风味及乳香味，营养丰富，天然无添加。作为食品原料可应用至烘焙、巧克力、饮料等食品中。

二、编制原则和主要依据

本标准是严格按照 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求进行编写。本标准在制定的过程中主要参考了 GB 2761《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》、GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2763《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》的规定。

三、主要技术要求和试验分析

3.1 感官要求

感官要求按照产品特点制定，产品经验证均能符合标准的要求。

3.2 理化指标

水分、脂肪、蛋白质、脂肪酸值、粗纤维、细度、含砂量、磁性金属物，产品经验证均能符合标准的要求。

3.3 食品安全指标

GB 2762-2022 中规定谷物及其制品的铅含量不得大于 0.2mg/kg。本标准规定铅限量是不得大于 0.18mg/kg。严于食品安全国家标准，其他污染物限量符合 GB 2762-2022 的要求。

项目	指标	
	企标	国标
	Q/PYH 0001S 米粳粉	GB 2762 食品中污染物限量
铅（以Pb计）/（mg/kg）≤	0.18	0.2

四、与相关国家标准、地方标准、行业标准和同行业企业标准的比较

表1 企业标准内容与相关国家标准、地方标准、行业标准、企业标准的比较



对比内容	本标准		相同产品或同类产品国家标准			与相关标准对比情况	
标准内容	米稻粉		米稻粉				
标准编号	Q/JYH 0001S-2023		Q/JYH 0007S-2022				
项目	检验方法	具体指标		项目	检验方法		具体指标
型号		乳香型米稻粉(ED型)	谷香型米稻粉(UB型)	/	/	/	
色泽	GB/T 5492	乳白色	淡黄色	色泽	GB/T 5492	米白色	根据产品实际制定
性状		粉状,无结块,无霉变		混、气味		具有本品固有的气味、无异味	根据产品实际制定
气味、口味	取适量试样置于白色A4纸表面,在自然光下观察性状和杂质	具有乳香型米稻粉固有的香味及风味,口味纯正,无异味,无哈味	具有谷香型米稻粉固有的谷物香味及风味,口味纯正,无异味,无哈味	状态	Q/JYH 0007S-2022	粉末状、无结块	根据产品实际制定
杂质		无正常视力可见的外来杂质		/	/	/	根据产品实际制定
水分(%) <	GB 5009.3	7.00		水分/(g/100g) <	GB 5009.3	15.0	指标值根据客户要求制定
脂肪(%) <	GB/T 5009.6	6.0		/	/	/	/
蛋白质(%) >	GB 5009.5	6.0		蛋白质/(g/100g) >	GB 5009.5	3.0	指标根据产品本身特点制定
脂肪酸值(mgKOH/100g) <	GB/T 15684	80		脂肪酸值/(mg (KOH)/100g) <	GB/T 5510	80.0	指标与Q/JYH 0007S-2022一致,方法不一致
粗纤维(%) <	GB/T 5009.10	5.0		粗纤维/(g/100g) <	GB/T 5515	5.0	指标与Q/JYH 0007S-2022一致,方法不一致
细度(20目/250μm)筛通过率(质量分数)/% >	GB/T 22427.5	99.9		粉类细度(40目筛/425μm)通过率)/% >	GB/T 5507	85	指标值根据客户要求制定
含砂量(%) <	GB/T 5508	0.03		含砂量/% <	GB/T 5508	0.04	指标根据产品本身特点制定
磁性金属物/(g/kg) <	GB/T 5509	0.003		磁性金属物/(g/kg) <	GB/T 5509	0.003	指标、化验方法与Q/JYH 0007S-2022一致
/	/	/		灰分/(g/100g) <	GB 5009.4	12.0	指标根据产品本身特点制定

五、参考的国际标准、国外同类标准的情况

本标准在制定过程中参考了同类型产品 Q/JYH 0007S-2022 米稻粉。另外,标准在制订过程中还参考使用了以下国家标准:

- GB 1350 稻谷
- GB 2715 食品安全国家标准 粮食
- GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
- GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
- GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
- GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB/T 5009.6 食品中脂肪的测定
- GB/T 5009.10 植物类食品中粗纤维的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中砷的测定
- GB/T 5490 粮油检验 一般规则
- GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法
- GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、滋味测定
- GB/T 5508 粮油检验 粉类粮食含砂量测定
- GB/T 5509 粮油检验 粉类磁性金属物测定



GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 15684 谷物碾磨制品 脂肪酸值的测定
GB/T 22427.5 淀粉细度测定
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
国家市场监督管理总局令第70号《定量包装商品计量监督管理办法》
国家质量监督检验检疫总局令第102号《食品标识管理规定》

六、修订说明

- 修改了脂肪限量；
- 修改了细度的检测方法；
- 修改了含砂量限量；
- 删除了致病菌限量要求；
- 删除了汞限量要求；
- 修改了出厂检验项目。

七、其他需要说明的事项

无

