



412218S-2025



濮阳市自然香食品有限公司企业标准

Q/PZRX 0004S-2025

粥料

2025-07-21 发布

2025-07-21 实施

濮阳市自然香食品有限公司 发布

前 言

本标准中的附录 A 为规范性附录。

本标准由濮阳市自然香食品有限公司提出。

本标准由濮阳市市场监管综合行政执法支队和濮阳市自然香食品有限公司共同起草。

本标准主要起草人：康鹏伟、王伟顺。

本标准自实施之日起替代 Q/PZRX 0004S-2017（备案号：412279S-2017）。

H N
Q B

粥料

1 范围

本标准规定了粥料的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、大麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】中的一种或几种为原料，添加或不添加黄金米、绿竹米、紫薯米、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】、坚果或籽类仁【花生、芝麻、腰果、巴旦木（扁桃）、核桃、南瓜籽、葵花籽、西瓜籽、板栗、杏仁、松子、夏威夷果、碧根果、亚麻籽、开心果、奇亚籽、紫苏籽中的一种或几种】、膨化谷物杂粮【谷物杂粮源为大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、大麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃、红枣、无花果、蔓越莓、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、沙棘、树莓、黑莓、甜瓜、杏、柚子、桑葚、地瓜、乌梅、青梅、百香果、橙、黑加仑、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、番茄、圣女果、胡萝卜、南瓜、葱、香菜、青梗菜、高丽菜、菠菜、黄花菜、甜菜、冬瓜、黄瓜、苦瓜、南瓜、丝瓜、芦笋、茼蒿、西兰花、菠菜、冬笋中的一种或几种）、紫薯干、红薯干、山药干、水产干制品【虾米、瑶柱（干贝）、海参、海蜇、鱿鱼、鳕鱼、鲍鱼、虾仁、海水鱼（可食用）中的一种或几种】、藻类干制品（海带、裙带菜、海苔、紫菜中的一种或几种）、食用菌（香菇、猴头菇、金针菇、双孢菇、羊肚菌、木耳、银耳、鸡腿菇、竹荪、松茸中的一种或几种）、丁香、八角茴香、小茴香、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉桂、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、金银花、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、桃仁、桑叶、桔梗、益智仁、荷叶、莲子、高良姜、淡竹叶、菊花、黄芥子、黄精、紫苏、葛根、槐米、槐花、酸枣仁、橘皮（陈皮）、纳豆、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、玛咖粉、人参（人工种植5年及5年以下）、玉米须、关山樱花、桃胶、油莎豆、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、地黄、麦冬、西米（淀粉制品）、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖、黑糖中的一种或几种，经清理、筛选、混合、包装而成的非即食粥料。

根据所用原辅料不同，产品分类为不同类型的粥料。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、大麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、燕麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类应符合GB 2715的规定。

2.1.2麦片应符合QB/T 2762的规定。

2.1.3黄金米、绿竹米、紫薯米应Q/HXR 0011S（详见附录A）和GB 2715的规定。

2.1.4烘焙豆类、坚果或籽类仁应符合GB 19300的规定。

2.1.5膨化谷物杂粮应符合GB 17401的规定。

2.1.6紫薯干、红薯干应符合NY/T 959的规定。

2.1.7果蔬干制品、紫薯干、红薯干、山药干应清洁、卫生、无污染、无杂质。

2.1.8水产干制品应符合GB 10136的规定。

2.1.9藻类干制品应符合GB 19643的规定。

2.1.10食用菌干制品应符合GB 7096的规定。

2.1.11丁香、八角茴香、小茴香、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉桂、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、金银花、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、桃仁、桑叶、桔梗、益智仁、荷叶、莲子、高良姜、淡竹叶、菊花、黄芥子、黄精、紫苏、葛根、槐米、槐花、酸枣仁、橘皮（陈皮）应清洁、卫生、无污染、无杂质。

2.1.12纳豆应符合SB/T 10528的规定。

2.1.13玫瑰茄应符合原卫生部2004年第17号公告的规定。

2.1.14重瓣红玫瑰应符合原卫生部2010年第3号公告的规定。

2.1.15玛咖粉应符合原卫生部2011年第13号公告的规定。

2.1.16人参（人工种植5年及5年以下）应符合原卫生部2012年第17号公告的规定。

2.1.17玉米须应符合卫监督函2012年第306号公告的规定。

2.1.18关山樱花应符合卫健委2022年第1号公告的规定。

2.1.19桃胶、油莎豆应符合卫健委2023年第8号公告的规定。

2.1.20党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻应符合卫健委2023年第9号公告的规定。

2.1.21地黄、麦冬应符合卫健委2024年第4号公告的规定。

2.1.22西米（淀粉制品）应符合GB 2713的规定。

2.1.23白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖、黑糖应符合GB 13104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	具有产品应有的性状	取适量试样置于洁净的白瓷盘中，在自然光下，观察其性状、色泽及有无杂质，闻其气味
色 泽	具有产品应有的色泽	
气 味	具有产品应有的气味	
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	≤ 15.0	GB 5009.3
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.18	GB 5009.12
^a 无机砷（以As计），mg/kg	≤ 0.2（仅适用于以大米、糯米、香米、红米、紫米、黑米为主料的产品） 0.35（仅适用于以糙米为主料的产品）	GB 5009.11
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.5（不适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米为主料的产品）	GB 5009.11
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.2【仅适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、豆类为主料的产品】 0.1（其他）	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
黄曲霉毒素B ₁ ，μg/kg	≤ 20.0（仅适用于以玉米糝/片/瓣为主料的产品） 10.0【仅适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米为主料的产品】 5.0（其他谷物）	GB 5009.22
单宁（以干基计），%	≤ 0.3（仅适用于以高粱米为主料的产品）	GB/T 15686
苯并[a]芘，μg/kg	≤ 2.0【仅适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、小麦胚芽、玉米糝/片/瓣为主料的产品】	GB 5009.27
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
脱氧雪腐镰刀菌烯醇，μg/kg	≤ 1000【仅适用于以小麦米（仁）、大麦米（仁）、麦片、玉米糝	GB 5009.111

	/片/瓣、脱小麦胚芽为主料的产品】	
玉米赤霉烯酮， μ g/kg ≤	60【仅适用于以小麦米（仁）、玉米糝/片/瓣、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.209
赭曲霉毒素A， μ g/kg ≤	5.0	GB 5009.96
展青霉素， μg/kg ≤	20【仅适用于添加果蔬干制品（苹果、山楂）的产品】	GB 5009.185
注 1：a 对于测定无机砷限量的产品可先测定其总砷，当总砷含量不超过无机砷限量值时，可判定符合限量要求而不必测定无机砷；否则，需测定无机砷含量再作判定。		
注 2：*铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。		

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量不适用于以计量方式销售的预先包装产品；对于预先定量包装的产品，其净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.5 食品生产加工过程的卫生要求

食品生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 13122 的规定。

2.6 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

出厂检验项目为：感官要求、水分、净含量及允许短缺量（不适用于以计量方式销售的预包装产品）。型式检验按国家相关规定执行。

附录 A:

食品安全企业标准备案信息登记表

备案登记号 23(01)0087S-2024

企业名称		哈尔滨旭瑞食品有限公司			
注册地址		哈尔滨市阿城区金龙山镇岭西村			
法人姓名		曹景芳	手机号码	15846131226	
标准名称		花色复合再制米	标准编号	Q/HXR 0011S— 2024	
发布日期		2024-05-07	实施日期	2024-05-31	
适用的食品类别		粮食加工品			
是否为集团公司备案		否			
适用单位		哈尔滨旭瑞食品有限公司			
是否为保健食品备案		否			
本标准的起草依据		GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2715-2016《食品安全国家标准 粮食》			
食品安全相关内容	严于食品安全国家标准、食品安全地方标准的项目及指标	项 目	企业标准指标	所参照食品安全国家标准或食品安全地方标准的相应指标	所参照食品安全国家标准或食品安全地方标准的名称及标准号
		铅（以Pb计）	< 0.2mg/kg	≤0.2mg/kg	GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》
	其他食品安全相关内容	企业标准中其他食品安全相关内容是否符合相应法律法规、食品安全国家标准、食品安全地方标准及其他有关规定。 符合			

食品安全企业标准备案信息登记表

备案登记号 23(01)0087S-2024

企 业 名 称		哈 尔 滨 旭 瑞 食 品 有 限 公 司			
注 册 地 址		哈 尔 滨 市 阿 城 区 金 龙 山 镇 岭 西 村			
法 人 姓 名		曹 景 芳	手 机 号 码	15846131226	
标 准 名 称		花 色 复 合 再 制 米	标 准 编 号	Q/HXR 0011S— 2024	
发 布 日 期		2024-05-07	实 施 日 期	2024-05-31	
适 用 的 食 品 类 别		粮 食 加 工 品			
是 否 为 集 团 公 司 备 案		否			
适 用 单 位		哈 尔 滨 旭 瑞 食 品 有 限 公 司			
是 否 为 保 健 食 品 备 案		否			
本 标 准 的 起 草 依 据		GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》、GB 2715-2016《食品安全国家标准 粮食》			
食 品 安 全 相 关 内 容	严 于 食 品 安 全 国 家 标 准、食 品 安 全 地 方 标 准 的 项 目 及 指 标	项 目	企 业 标 准 指 标	所 参 照 食 品 安 全 国 家 标 准 或 食 品 安 全 地 方 标 准 的 相 应 指 标	所 参 照 食 品 安 全 国 家 标 准 或 食 品 安 全 地 方 标 准 的 名 称 及 标 准 号
		铅（以Pb计）	< 0.2mg/kg	≤0.2mg/kg	GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》
	其 他 食 品 安 全 相 关 内 容	企 业 标 准 中 其 他 食 品 安 全 相 关 内 容 是 否 符 合 相 应 法 律 法 规、食 品 安 全 国 家 标 准、食 品 安 全 地 方 标 准 及 其 他 有 关 规 定。 符合			

原因：

本文件适用于以大米粉、小米粉、玉米粉、高粱米粉、荞麦粉、黑米粉、大豆粉、绿豆、红小豆、豌豆原等谷物杂粮为原料，以水、食用盐、沙棘果粉、水果粉、蔬菜粉、食用菌粉、鸡蛋为辅料，经选料、混合、调粉、制粒、干燥、冷却、筛选等工艺制成，各种花色品种的复合再制米。属于生制干燥的粮食制品。

沙棘可食用依据为《关于进一步规范保健食品原料管理的通知》（卫法监发〔2002〕51号），公布《既是食品又是药品的物品名单》，沙棘果粉是以沙棘为原料经粉碎制成的粉状产品，因本标准产品选用了符合食品安全国家标准原辅料，与食品原料接触工具和设备，且严格控制生产过程中铅的污染，降低了产品中铅的含量，实现了铅（以Pb计）严于GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》相关规定的目的。

编制说明

本标准适用于以大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、大麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、麦片、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】中的一种或几种为原料，添加或不添加黄金米、绿竹米、紫薯米、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】、坚果或籽类仁【花生、芝麻、腰果、巴旦木（扁桃）、核桃、南瓜籽、葵花籽、西瓜籽、板栗、杏仁、松子、夏威夷果、碧根果、亚麻籽、开心果、奇亚籽、紫苏籽中的一种或几种】、膨化谷物杂粮【谷物杂粮源为大米、糙米、糯米、香米、红米、紫米、黑米、小米、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、藜麦米（仁）、大麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、玉米糝/片/瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、薏米（薏苡仁）、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、小豆、蚕豆、豌豆、芸豆、豇豆、扁豆、鹰嘴豆、饭豆、竹豆、刀豆、斑马豆中的一种或几种】、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃、红枣、无花果、蔓越莓、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、沙棘、树莓、黑莓、甜瓜、杏、柚子、桑葚、地瓜、乌梅、青梅、百香果、橙、黑加仑、柑橘、哈密瓜、火龙果、蓝莓、番茄、圣女果、胡萝卜、南瓜、葱、香菜、青梗菜、高丽菜、菠菜、黄花菜、甜菜、冬瓜、黄瓜、苦瓜、南瓜、丝瓜、芦笋、莴苣、西兰花、菠菜、冬笋中的一种或几种）、紫薯干、红薯干、山药干、水产干制品【虾米、瑶柱（干贝）、海参、海蜇、鱿鱼、鳕鱼、鲍鱼、虾仁、海水鱼（可食用）中的一种或几种】、藻类干制品（海带、裙带菜、海苔、紫菜中的一种或几种）、食用菌（香菇、猴头菇、金针菇、双孢菇、羊肚菌、木耳、银耳、鸡腿菇、竹荪、松茸中的一种或几种）、丁香、八角茴香、小茴香、玉竹、甘草、白芷、白果、白扁豆、龙眼肉（桂圆）、决明子、百合、肉桂、沙棘、牡蛎、芡实、花椒、赤小豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枣（大枣、酸枣、黑枣）、罗汉果、金银花、姜（生姜、干姜）、枸杞子、栀子、砂仁、胖大海、茯苓、桃仁、桑叶、桔梗、益智仁、荷叶、莲子、高良姜、淡竹叶、菊花、黄芥子、黄精、紫苏、葛根、槐米、槐花、酸枣仁、橘皮（陈皮）、纳豆、玫瑰茄、重瓣红玫瑰、玛咖粉、人参（人工种植5年及5年以下）、玉米须、关山樱花、桃胶、油莎豆、党参、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、地黄、麦冬、西米（淀粉制品）、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖、黑糖中的一种或几种，经清理、筛选、混合、包装而成的非即食粥料。

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》制定本企业标准，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。

濮阳市自然香食品有限公司