



411577S-2023



河南水土相宜农业开发有限公司企业标准

Q/HSN 0002S-2023

粥料

2023-06-05 发布

2023-06-05 实施

河南水土相宜农业开发有限公司 发布

前 言

本标准由河南水土相宜农业开发有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：杨保祖。

本标准自发布实施之日起替代标准号：Q/HSN 0002S-2020（备案号414541S-2020）。

HN

QB

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、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米、小米（黄小米、绿小米、黑小米、白小米）、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、黑燕麦片、燕麦片、玉米糝、玉米片、玉米瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、红扁豆、白扁豆、黑扁豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、英国红（红芸豆）、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）【红薏米（薏苡仁）、白薏米（薏苡仁）中的一种或两种】、脱皮绿豆、脱皮豌豆、脱皮麦仁、脱皮豇豆、脱皮黄豆中的几种为原料，添加或不添加坚果及籽类【花生仁、红花生仁、黑花生仁、黑芝麻、白芝麻、腰果仁、巴旦木（扁桃）仁、核桃仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、板栗仁、杏仁、松子仁中的一种或几种】、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、红扁豆、白扁豆、黑扁豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、英国红（红芸豆）、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆中的一种或几种】、紫薯干、红薯干、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃片、番茄、提子、红枣、无花果、蔓越莓、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、圣女果、胡萝卜、南瓜、葱、香菜、青梗菜、高丽菜、菠菜、黄花菜中的一种或几种）、水产干制品【虾米、瑶柱（干贝）、海参、海蜇、鱿鱼、鳕鱼、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、海白菜中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、猴头菇、木耳、银耳、香菇、茯苓、山药、芡实、枸杞子、桂圆、莲子、百合、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖中的一种或几种，经混合、称重、包装加工而成的非即食粥料。

根据添加的原辅料不同，产品分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米、小米（黄小米、绿小米、黑小米、白小米）、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、黑燕麦片、燕麦片、玉米糝、玉米片、玉米瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、红扁豆、白扁豆、黑扁豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、英国红（红芸豆）、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）【红薏米（薏苡仁）、白薏米（薏苡仁）】、脱皮绿豆、脱皮豌豆、脱皮麦仁、脱皮豇豆、脱皮黄豆应符合GB 2715的规定。

2.1.2 坚果及籽类、烘焙豆类应符合GB 19300的规定。

- 2.1.3紫薯干、红薯干应符合NY/T 959的规定。
- 2.1.4果蔬干制品应清洁卫生、干燥、无污染，并符合GB 2762、GB 2763的规定。
- 2.1.5水产干制品应符合 GB 10136 的规定。
- 2.1.6藻类干制品应符合 GB 19643 的规定。
- 2.1.7西米（淀粉制品）应符合 GB 2713 的规定。
- 2.1.8猴头菇、木耳、银耳、香菇应符合 GB 7096 的规定。
- 2.1.9茯苓、山药、芡实、枸杞子、桂圆、莲子、百合应符合《中华人民共和国药典》2020 年版一部的规定。
- 2.1.10白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖应符合 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	具有各产品应有的性状	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，嗅其气味，温开水漱口后品尝其滋味
色 泽	具有各产品应有的色泽	
气、滋味	具有各产品固有的气味和滋味，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 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
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
总砷（以As计），mg/kg	0.5（不适用于以大米、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	GB 5009.11
^a 无机砷（以As计），mg/kg	0.2（仅适用于以大米、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	
黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg	20.0（仅适用于以玉米糝、玉米片、玉米瓣为主料的产品）	GB 5009.22
	10.0（仅适用于以大米、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米为主料的产品）	

		5.0（其它产品）	
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	GB 5009.27
六六六，mg/kg	≤	0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤	0.05	
脱氧雪腐镰刀菌烯醇， μg/kg	≤	1000【仅适用于以玉米糝、玉米片、玉米瓣、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、苡麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、小麦胚芽、黑燕麦片、燕麦片为主料的产品】	GB 5009.111
玉米赤霉烯酮， μg/kg	≤	60【仅适用于以玉米糝、玉米片、玉米瓣、小麦米（仁）、黑麦米（仁）、小麦胚芽为主料的产品】	GB 5009.209
赭曲霉毒素 A， μg/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 对于测定无机砷的产品可先测定其总砷，当总砷水平不超过无机砷限量值时，不必测定无机砷；否则需测定无机砷；			
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。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以大米、籼米、粳米、糙米、糯米、香米、红米、黄米、紫米、黑米、小米（黄小米、绿小米、黑小米、白小米）、黍米（大黄米）、稷米、小麦米（仁）、大麦米（仁）、黑麦米（仁）、黑藜麦米（仁）、白藜麦米（仁）、红藜麦米（仁）、莜麦米（仁）、荞麦米（仁）、青稞米（仁）、燕麦米（仁）、黑燕麦片、燕麦片、玉米糝、玉米片、玉米瓣、高粱米、苦荞米、小麦胚芽、黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、红扁豆、白扁豆、黑扁豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、英国红（红芸豆）、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆、薏米（薏苡仁）【红薏米（薏苡仁）、白薏米（薏苡仁）中的一种或两种】、脱皮绿豆、脱皮豌豆、脱皮麦仁、脱皮豇豆、脱皮黄豆中的几种为原料，添加或不添加坚果及籽类【花生仁、红花生仁、黑花生仁、黑芝麻、白芝麻、腰果仁、巴旦木（扁桃）仁、核桃仁、南瓜籽仁、葵花籽仁、板栗仁、杏仁、松子仁中的一种或几种】、烘焙豆类【黄豆、青豆、黑豆、红豆、绿豆、红小豆（赤小豆）、白豆（菜豆）、红扁豆、白扁豆、黑扁豆、红芸豆、白芸豆、花芸豆、英国红（红芸豆）、豌豆、蚕豆、鹰嘴豆、豇豆中的一种或几种】、紫薯干、红薯干、果蔬干制品（苹果、葡萄、芒果、木瓜、菠萝、香蕉、柠檬、猕猴桃片、番茄、提子、红枣、无花果、蔓越莓、山楂、桃、草莓、枇杷、荔枝、梨、圣女果、胡萝卜、南瓜、葱、香菜、青梗菜、高丽菜、菠菜、黄花菜中的一种或几种）、水产干制品【虾米、瑶柱（干贝）、海参、海蜇、鱿鱼、鳕鱼、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、海白菜中的一种或几种）、西米（淀粉制品）、猴头菇、木耳、银耳、香菇、茯苓、山药、芡实、枸杞子、桂圆、莲子、百合、白砂糖、赤砂糖、红糖、冰糖中的一种或几种，经混合、称重、包装加工而成的非即食粥料。

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。

河南水土相宜农业开发有限公司