



410399S-2022



瑞之恩生物科技（河南）有限公司企业标准

Q/RZE 0005S-2022

方便食品（冲调类）

2022-02-07 发布

2022-02-07 实施

瑞之恩生物科技（河南）有限公司 发布

前 言

本标准由瑞之恩生物科技（河南）有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：刘厚民、孔瑾、范世萍、刘永辉、赵涛、梁慧霞。

H N
Q B

方便食品（冲调类）

1 范围

本标准规定了方便食品（冲调类）的分类、要求、检验方法、检验规则。

本标准适用于以大米、小米、大麦、燕麦、糯米、玉米、高粱、黑麦、荞麦、芸豆、青豆、黄豆、蚕豆、豌豆、紫米、黄米、红薯、芋头、山药片（粉）、红豆、绿豆、黑米、黑豆、芡实、薏米、紫薯、白扁豆、薏苡仁、赤小豆、大米膨化粉、小米膨化粉、大麦膨化粉、小麦膨化粉、燕麦膨化粉、糯米膨化粉、玉米膨化粉、高粱膨化粉、黑小麦膨化粉、荞麦膨化粉、芸豆膨化粉、青豆膨化粉、黄豆膨化粉、蚕豆膨化粉、豌豆膨化粉、紫米膨化粉、黄米膨化粉、粟膨化粉、红薯膨化粉、芋头膨化粉、山药膨化粉、红豆膨化粉、绿豆膨化粉、黑米膨化粉、黑豆膨化粉、芡实膨化粉、薏米膨化粉、紫薯膨化粉、白扁豆膨化粉、薏苡仁膨化粉、赤小豆膨化粉中的一种或几种为主要原料，经熟化或不熟化、添加或不添加黑芝麻、花生仁、黑芝麻膨化粉、山楂、红枣、银耳、莲子、猴头菇、茯苓、桔梗、人参（人工种植五年以下）、马齿苋、杭白菊、槐花、金银花、菊苣、荷花、桂花、鸡内金、枸杞、黑枸杞、核桃仁、开心果仁、葵花籽、食用葛根粉、魔芋粉、藕粉、桑葚粉、雪梨粉、柠檬粉、苹果粉、山楂粉、木瓜粉、南瓜粉、破壁松花粉、冰糖、红糖、白砂糖中的一种或几种，再经粉碎或不粉碎，调配混合、包装加工而成的方便食品（冲调类）。

根据原辅料不同将产品分为不同种类：冲调谷物粉、冲调大米粉、冲调小米粉、冲调燕麦粉、冲调糯米粉、冲调玉米粉、冲调高粱粉、冲调黑麦粉、冲调荞麦粉、冲调芸豆粉、冲调青豆粉、冲调黄豆粉、冲调豌豆粉、冲调紫米粉、冲调黄米粉、冲调红薯粉、冲调芋头粉、冲调山药粉、冲调红豆粉、冲调绿豆粉、冲调黑芝麻谷物粉、冲调黑米粉、冲调黑豆黑米黑芝麻粉、冲调燕麦粉、冲调芡实粉、冲调薏米粉、冲调紫薯粉、冲调扁豆粉、冲调薏苡仁粉、冲调花生谷物粉、冲调赤小豆粉、冲调银耳莲子羹粉、冲调红枣银耳羹粉、冲调人参枸杞谷物粉、冲调破壁松花谷物粉、冲调猴头菇小米粉、方便杂粮粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 大米应符合 GB/T 1354 和 GB 2715 的规定。

2.1.2 小米应符合 GB/T 11766 和 GB 2715 的规定。

2.1.3 玉米应符合 GB 1353 和 GB 2715 的规定。

2.1.4 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

2.1.5 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

2.1.6 大麦、燕麦、糯米、黑麦、芸豆、青豆、黄豆、蚕豆、豌豆、紫米、黄米、红薯、芋头、红豆、黑米、黑豆、芡实、薏米、紫薯、白扁豆、薏苡仁、赤小豆应符合 GB 2715 的规定。

2.1.7 山药片（粉）应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.8 绿豆应符合 GB/T 10462 和 GB 2715 的规定。

2.1.9 黑芝麻、核桃仁、开心果仁、葵花籽、花生仁应符合 GB 19300 的规定。

2.1.10 大米膨化粉、小米膨化粉、大麦膨化粉、小麦膨化粉、燕麦膨化粉、糯米膨化粉、玉米膨化粉、高粱膨化粉、黑小麦膨化粉、荞麦膨化粉、芸豆膨化粉、青豆膨化粉、黄豆膨化粉、蚕豆膨化粉、豌豆膨化粉、紫米膨化粉、黄米膨化粉、粟膨化粉、红薯膨化粉、芋头膨化粉、山药膨化粉、红豆膨化粉、绿豆膨化粉、黑芝麻膨化粉、黑米膨化粉、黑豆膨化粉、芡实膨化粉、薏米膨化粉、紫薯膨化粉、白扁豆膨化粉、薏苡仁膨化粉、赤小豆膨化粉应符合 GB 17401 的规定。

2.1.11 山楂、红枣、茯苓、桔梗、马齿苋、金银花、鸡内金应符合《中华人民共和国药典》2020 版一部的规定。

2.1.12 银耳应符合 NY/T 834 和 GB 7096 的规定。

2.1.13 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。

2.1.14 猴头菇应符合 GB 7096 的规定。

2.1.15 人参（人工种植五年以下）应符合原卫生部 2012 年 17 号公告的规定。

2.1.16 杭白菊应符合 GB/T 18862 的规定。

2.1.17 槐花、菊苣、荷花、桂花应符合 GH/T 1091 的规定。

2.1.18 枸杞、黑枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。

2.1.19 食用葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.20 魔芋粉应符合 NY/T 494 的规定。

2.1.21 藕粉应符合 GB/T 25733 的规定。

2.1.22 桑葚粉、雪梨粉、柠檬粉、苹果粉、山楂粉、木瓜粉、南瓜粉应符合 NY/T 1884 的规定。

2.1.23 破壁松花粉应符合 GH/T 1030 和 GB 31636 的规定。

2.1.24 冰糖应符合 GB/T 35883 和 GB 13104 的规定。

2.1.25 红糖应符合 GB/T 35885 和 GB 13104 的规定。

2.1.26 白砂糖应符合 GB/T 317 和 GB 13104 的规定。

2.1.27 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	要 求	检 验 方 法
性状	粉状至颗粒状	取适量样品置于洁净白瓷盘中，自然光下观察其性状、色泽和杂质，嗅其气味，按照食用方法熟制后，温开水漱口，品其滋味。
色泽	具有本品应具有色泽	
滋味和气味	具有本品特有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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, %	≤ 10	GB 5009. 3
铅*(以 Pb 计), mg/kg	≤ 0. 18	GB 5009. 12
总砷(以 As 计), mg/kg	≤ 0. 5	GB 5009. 11
镉 (以 Cd 计), mg/kg	≤ 0. 1	GB 5009. 15
黄曲霉毒素 B ₁ , μg/kg	≤ 5. 0	GB 5009. 22
展青霉素 ^a , μg/kg	≤ 20	GB 5009. 185
六六六 (HCH), mg/kg	≤ 0. 05	GB/T 5009. 19
滴滴涕 (DDT), mg/kg	≤ 0. 05	
单宁 ^b (以干基计), %	≤ 0. 3	GB/T 15686
注 1: *指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定; 注 2: a 指标仅适用于添加山楂、山楂粉或苹果粉的产品; b 指标仅适用于主要原料使用高粱膨化粉的产品。		

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
霉菌, CFU/g	5	2	50	10 ²	GB 4789. 15
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 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789. 1 执行; 注 2: n 为同一批次产品应采集的样品件数; c 为最大可允许超出 m 值的样品数; m 为微生物指标可接受水平的限量值; M 为微生物指标的最高安全限量值。					

2.5 净含量及允许短缺量

应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品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

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

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

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以大米、小米、大麦、燕麦、糯米、玉米、高粱、黑麦、荞麦、芸豆、青豆、黄豆、蚕豆、豌豆、紫米、黄米、红薯、芋头、山药片（粉）、红豆、绿豆、黑米、黑豆、芡实、薏米、紫薯、白扁豆、薏苡仁、赤小豆、大米膨化粉、小米膨化粉、大麦膨化粉、小麦膨化粉、燕麦膨化粉、糯米膨化粉、玉米膨化粉、高粱膨化粉、黑小麦膨化粉、荞麦膨化粉、芸豆膨化粉、青豆膨化粉、黄豆膨化粉、蚕豆膨化粉、豌豆膨化粉、紫米膨化粉、黄米膨化粉、粟膨化粉、红薯膨化粉、芋头膨化粉、山药膨化粉、红豆膨化粉、绿豆膨化粉、黑米膨化粉、黑豆膨化粉、芡实膨化粉、薏米膨化粉、紫薯膨化粉、白扁豆膨化粉、薏苡仁膨化粉、赤小豆膨化粉中的一种或几种为主要原料，经熟化或不熟化、添加或不添加黑芝麻、花生仁、黑芝麻膨化粉、山楂、红枣、银耳、莲子、猴头菇、茯苓、桔梗、人参（人工种植五年以下）、马齿苋、杭白菊、槐花、金银花、菊苣、荷花、桂花、鸡内金、枸杞、黑枸杞、核桃仁、开心果仁、葵花籽、食用葛根粉、魔芋粉、藕粉、桑葚粉、雪梨粉、柠檬粉、苹果粉、山楂粉、木瓜粉、南瓜粉、破壁松花粉、冰糖、红糖、白砂糖中的一种或几种，再经粉碎或不粉碎，调配混合、包装加工而成的方便食品（冲调类）。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，参考GB 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》制订本企业标准，作为组织生产、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。

瑞之恩生物科技（河南）有限公司