



410799S-2021



温县怀健元生物科技有限公司企业标准

Q/WHJY 0002S-2021

怀山药复合粉（粒）

2021-04-23 发布

2021-04-23 实施

温县怀健元生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由温县怀健元生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：张小红。

H N

Q B

怀山药复合粉（粒）

1 范围

本标准规定了怀山药复合粉（粒）的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以铁棍山药片为主要原料，添加薏米、赤（红）小豆、芡实、茯苓、葛根粉、干姜、枳椇子、橘皮、怀菊花、大枣、黑豆、青稞、核桃仁、黑芝麻、猴头菇、藜麦、魔芋精粉、人参（5年及5年以下人工种植）、黄精、枸杞、莲子、百合、重瓣红玫瑰、白扁豆、麦芽、椰浆粉、甘草、紫薯、山楂、鸡内金、黑米、红米、肉桂、决明子、白芷、栀子中的一种或几种，经粉碎、炒制、粉碎、混合、造粒或不造粒、分装封口、包装加工而成可即食的怀山药复合粉（粒）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 铁棍山药片应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 怀菊花应符合 GB/T 20353 的规定。

2.1.3 紫薯、黑米、红米应符合 GB 2715 的规定。

2.1.4 青稞应符合 GB/T 11760 的规定。

2.1.5 薏米、赤（红）小豆、芡实、茯苓、干姜、大枣、黑豆、黄精、枸杞、莲子、百合、甘草、山楂、鸡内金、决明子、栀子、白芷、白扁豆、麦芽、肉桂、橘皮应符合《中华人民共和国药典》2020年版一部的规定。

2.1.6 猴头菇应符合 GB 7096 的规定。

2.1.7 核桃仁、枳椇子、黑芝麻应符合 GB 19300 的规定。

2.1.8 葛根粉应符合 GB/T 30637 的规定。

2.1.9 藜麦应符合 LS/T 3245 的规定。

2.1.10 椰浆粉应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.11 魔芋精粉应符合 GB/T 18104 的规定。

2.1.12 人参（5年及5年以下人工种植）应符合原卫生部《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告（2012年第17号）》的规定。

2.1.13 重瓣红玫瑰应符合原卫生部《关于批准DHA藻油等7种物品为新资源食品及其他相关规定的公告》[2010]3号的规定。

2.1.14 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	粉末状或颗粒状	从样品中取出少许，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味
色泽	具有产品应有的色泽	
滋味和气味	具有本品应有的气味和滋味，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	≤ 7.0	GB 5009.3
灰分, g/100g	≤ 9.0	GB 5009.4
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g	≤ 0.5	GB 5009.227
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
锡 ^b (以Sn计), mg/kg	≤ 150	GB 5009.16
展青霉素 ^c , μg/kg	≤ 20	GB 5009.185

注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

a适用于添加核桃仁、枳椇子、黑芝麻的产品。

b适用于镀锡薄板容器包装的产品。

c适用于添加山楂的产品。

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 中的平板计数法
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 第二法

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 JJF1070 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；新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以铁棍山药片为主要原料，添加薏米、赤（红）小豆、芡实、茯苓、葛根粉、干姜、枳椇子、橘皮、怀菊花、大枣、黑豆、青稞、核桃仁、黑芝麻、猴头菇、藜麦、魔芋精粉、人参（5年及5年以下人工种植）、黄精、枸杞、莲子、百合、重瓣红玫瑰、白扁豆、麦芽、椰浆粉、甘草、紫薯、山楂、鸡内金、黑米、红米、肉桂、决明子、白芷、栀子中的一种或几种，经粉碎、炒制、粉碎、混合、造粒或不造粒、分装封口、包装加工而成可即食的怀山药复合粉（粒）。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 19640《食品安全国家标准 冲调谷物制品》标准制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

温县怀健元生物科技有限公司