



412876S-2018



温县怀明堂药业有限公司企业标准

Q/WHY0001S-2018

铁棍山药粉及其复合粉

2018-09-18 发布

2018-09-18 实施

温县怀明堂药业有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则要求编写。

本标准由温县怀明堂药业有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：慕建立、王保星。

H N

Q B

铁棍山药粉及其复合粉

1 范围

本标准规定了铁棍山药粉及其复合粉的要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以新鲜铁棍山药（经清洗、去皮、切片、干燥）或铁棍山药片为主要原料，加入或不加入赤小豆、薏苡仁、黑芝麻粉、茯苓、芡实、黑豆、核桃粉、橘皮、植脂末[葡萄糖浆、精炼植物油（部分氢化）、酪蛋白、单双硬脂酸甘油酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、抗结剂、 β -胡萝卜素、食品用香精]、麦芽糊精、白砂糖、乙基麦芽酚、香兰素中的几种，经粉碎、膨化、再次粉碎、混合、包装加工而成可即食的铁棍山药粉及其复合粉。产品按是否加入其他辅料，可分为铁棍山药粉和铁棍山药复合粉（铁棍山药红豆薏米粉、铁棍山药杂粮粉、速溶铁棍山药粉、铁棍山药薏米芡实粉）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 铁棍山药应符合 GB/T20351 的规定。
- 2.1.2 铁棍山药片应符合 GB/T20351 和 DBS41/009 的规定。
- 2.1.3 赤小豆符合 GB/T10461 的规定。
- 2.1.4 黑豆应符合 GB1352 的规定。
- 2.1.5 薏苡仁、茯苓、芡实、橘皮应符合《中华人民共和国药典》2015 年版一部的规定。
- 2.1.6 黑芝麻粉应符合 NY/T 1509 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.7 核桃粉应符合 GB 19300 的规定。
- 2.1.8 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。
- 2.1.9 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.10 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
- 2.1.11 白砂糖应符合 GB/T317 和 GB 13104 的规定。
- 2.1.12 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 的规定。
- 2.1.13 香兰素应符合 GB 1886.16 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	指标	试验方法
性状	粉末状	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
酸价 ^a (以脂肪计) (KOH), mg/g	≤ 5	GB 5009.229
过氧化值 ^a (以脂肪计), g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
黄曲霉毒素B ₁ ^b , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
*铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762		
a适用于铁棍山药杂粮粉。		
b适用于铁棍山药红豆薏米粉、铁棍山药杂粮粉、铁棍山药薏米芡实粉。		

2.4 微生物指标

微生物指标应符合表 3 的规定。

表 3 微生物指标

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	100	GB 4789.3 中的平板计数法
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
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其他要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 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。型式检验按国家相关规定执行。

H N

Q B

编制说明

本标准适用于以新鲜铁棍山药（经清洗、去皮、切片、干燥）或铁棍山药片为主要原料，加入或不加入赤小豆、薏苡仁、黑芝麻粉、茯苓、芡实、黑豆、核桃粉、橘皮、植脂末[葡萄糖浆、精炼植物油(部分氢化)、酪蛋白、单双硬脂酸甘油酯、硬脂酰乳酸钠、磷酸氢二钾、抗结剂、β-胡萝卜素、食用香精]、麦芽糊精、白砂糖、乙基麦芽酚、香兰素中的几种，经粉碎、膨化、再次粉碎、混合、包装加工而成可即食的铁棍山药粉及其复合粉。产品按是否加入其他辅料，可分为铁棍山药粉和铁棍山药复合粉(铁棍山药红豆薏米粉、铁棍山药杂粮粉、速溶铁棍山药粉、铁棍山药薏米芡实粉)。

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 17401《食品安全国家标准 膨化食品》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。

本标准规定了铁棍山药粉及其复合粉的分类、要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存等。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

温县怀明堂药业有限公司