



417130S-2020



博爱县怀仁堂生物科技有限公司企业标准

Q/BHS 0001S-2020

复合怀山药粉（固体饮料）

2020-12-19 发布

2020-12-19 实施

博爱县怀仁堂生物科技有限公司 发布

前 言

本标准按 GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规则编写。

本标准由博爱县怀仁堂生物科技有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：王振。

本标准自发布之日起代替 Q/BHS 0001S-2017（备案号：411924S-2017, 2017-08-22 发布实施）。

H N

Q B

复合怀山药粉(固体饮料)

1 范围

本标准规定了复合怀山药粉(固体饮料)的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药片(膨化、粉碎)为原料,添加核桃仁(烘焙、粉碎)、黑芝麻(烘焙、粉碎)、南瓜(烘焙、粉碎)、芸豆(烘焙、粉碎)、莲子(烘焙、粉碎)、桂圆(烘焙、粉碎)、红枣(烘焙、粉碎)、枸杞(烘焙、粉碎)、薏米(烘焙、粉碎)、南瓜籽(烘焙、粉碎)、葡萄干(烘焙、粉碎)、蔓越莓干(烘焙、粉碎)、巴旦木(烘焙、粉碎)、腰果(烘焙、粉碎)、植脂末(氢化植物油、葡萄糖浆、酪蛋白酸钠)、黄原胶、乙基麦芽酚中的几种,进行配料、混合、包装加工而成复合怀山药粉(固体饮料)。

根据原料不同可分为:红枣怀山药粉(固体饮料)、红豆薏米怀山药粉(固体饮料)、核桃怀山药粉(固体饮料)、黑芝麻怀山药粉(固体饮料)、南瓜怀山药粉(固体饮料)、芸豆怀山药粉(固体饮料)、莲子怀山药粉(固体饮料)、枸杞怀山药粉(固体饮料)、桂圆怀山药粉(固体饮料)、坚果怀山药粉(固体饮料)。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.2 怀山药片应符合应清洁、卫生、无污染,符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。
- 2.1.3 核桃仁应符合 LY/T 1922 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.4 黑芝麻应符合 GB/T 11761 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.5 南瓜应符合 SB/T 10881 的规定。
- 2.1.6 芸豆应符合 DB65/T 2866 的规定。
- 2.1.7 莲子应符合 NY/T 1504 的规定。
- 2.1.8 桂圆应符合 DB35/T 955 的规定。
- 2.1.9 红枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 2.1.10 枸杞应符合 GB/T 18672 的规定。
- 2.1.11 薏米应符合 DB35/T 942 的规定。
- 2.1.12 南瓜籽应符合 GB/T 24712 和 GB 19300 的规定。
- 2.1.13 葡萄干应符合 GB/T 19586 的规定。

2.1.14 蔓越莓干应符合应清洁、卫生、无污染，符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.15 巴旦木应符合 SB/T 10673 和 GB 19300 的规定。

2.1.16 腰果应符合 NY/T 486 和 GB 19300 的规定。

2.1.17 植脂末应符合 QB/T 4791 的规定。

2.1.18 黄原胶应符合 GB 1886.41 的规定。

2.1.19 乙基麦芽酚应符合 GB 1886.208 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，无结块	从样品中取出1袋，将本品倒入一烧杯中，在自然光下用肉眼观察色泽及性状及杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色 泽	具有本品应有的色泽	
气、滋味	具有本品应有的气、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，%	≤ 7	GB 5009.3
灰分，g/100g	≤ 8.0	GB 5009.4
总砷(以As计)，mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.11
*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的规定。		

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 ³	5×10 ⁴	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 ≤	25				GB 4789.15

沙门氏菌, /25 g	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 1: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 和 GB/T 4789.21 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

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 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, 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、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家有关规定执行。

Q B

编制说明

复合怀山药粉（固体饮料）是以怀山药片（膨化、粉碎）为原料，添加核桃仁（烘焙、粉碎）、黑芝麻（烘焙、粉碎）、南瓜（烘焙、粉碎）、芸豆（烘焙、粉碎）、莲子（烘焙、粉碎）、桂圆（烘焙、粉碎）、红枣（烘焙、粉碎）、枸杞（烘焙、粉碎）、薏米（烘焙、粉碎）、南瓜籽（烘焙、粉碎）、葡萄干（烘焙、粉碎）、蔓越莓干（烘焙、粉碎）、巴旦木（烘焙、粉碎）、腰果（烘焙、粉碎）、植脂末（氢化植物油、葡萄糖浆、酪蛋白酸钠）、黄原胶、乙基麦芽酚中的几种，进行配料、混合、包装加工而成复合怀山药粉（固体饮料）。

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 7101《食品安全国家标准 饮料》要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

博爱县怀仁堂生物科技有限公司