



412415S-2021



温县怀健元生物科技有限公司企业标准

Q/WHJY 0008S-2021

骨胶原蛋白肽铁棍山药粉

2021-10-09 发布

2021-10-09 实施

温县怀健元生物科技有限公司 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

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

骨胶原蛋白肽铁棍山药粉

1 范围

本标准规定了骨胶原蛋白肽铁棍山药粉的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以铁棍山药粉为主要原料，添加骨胶原蛋白肽，再添加大豆低聚肽、鱼胶原蛋白肽、低聚果糖、低聚木糖、低聚异麦芽糖、菊粉中的一种或几种，经调配混合、分装封口、包装而成的骨胶原蛋白肽铁棍山药粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 铁棍山药粉应符合 Q/WHJY 0001S 的规定，见附录 A。

2.1.2 骨胶原蛋白肽、鱼胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

2.1.3 大豆低聚肽应符合 GB/T 22492 的规定。

2.1.4 低聚果糖应符合 GB/T 23528 的规定。

2.1.5 低聚木糖应符合 GB/T 35545 的规定。

2.1.6 低聚异麦芽糖应符合 GB/T 20881 的规定。

2.1.7 菊粉应符合原卫生部 2009 年第 5 号公告的规定。

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	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	≤ 10.0	GB 5009.3
肽（以干基计）, g/100g	≥ 1.0	GB/T 22492附录B
*铅（以Pb计）, mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12
甲基汞 ^a （以Hg计）, mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.17
注：*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。		

^a适用于添加鱼胶原蛋白肽的产品。

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
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 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；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。型式检验按国家相关规定执行。

附录 A
怀山药（铁棍山药）粉(粒)
Q/WHJY 0001S

1 范围

本标准规定了怀山药（铁棍山药）粉(粒)的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以怀山药（铁棍山药）片为原料，经挑选、粉碎、炒制、粉碎、造粒（或不造粒）、分装封口、包装加工而成可即食的怀山药（铁棍山药）粉(粒)。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 怀山药（铁棍山药）片应符合 Q/WHJY 0005S 的规定，见附录 A。

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	粉状或颗粒状，无结块现象	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	淡黄色	
气、滋味	具有山药应有的气味，味微甜，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
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.11
*铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.15	GB 5009.12
六六六，mg/kg	≤ 0.05	GB/T 5009.19
滴滴涕，mg/kg	≤ 0.05	
*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（若非指定，均以CFU/g表示）	检验方法
-----	---------------------------------------	------

	n	c	m	M	
菌落总数	5	2	10^4	10^5	GB 4789. 2
大肠菌群	5	2	10	10^2	GB 4789. 3平板计数法
霉菌	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	5	1	100	1000	GB 4789. 10第二法
a 样品的采集和处理按GB 4789. 1的规定。					

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF1070《定量包装商品净含量计量检验规则》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。

3 检验

出厂检验项目包括感官要求、水分、净含量及允许短缺量、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粉为主要原料，添加骨胶原蛋白肽，再添加大豆低聚肽、鱼胶原蛋白肽、低聚果糖、低聚木糖、低聚异麦芽糖、菊粉中的一种或几种，经调配混合、分装封口、包装而成的骨胶原蛋白肽铁棍山药粉。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 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

H N

Q B