



412377S-2021



温县怀健元生物科技有限公司企业标准

Q/WHJY 0001S-2021

怀山药（铁棍山药）粉(粒)

2021-10-07 发布

2021-10-07 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。

本标准自发布实施之日起替代 Q/WHJY 0001S-2019。

H N

Q B

怀山药（铁棍山药）粉（粒）

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。

附录 A



410785S-2021



温县怀健元生物科技有限公司企业标准

Q/WHJY 0005S-2021

怀山药片、粉

2021-04-22 发布

2021-04-22 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

怀山药片、粉

1 范围

本标准规定了怀山药片、粉的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、干燥、粉碎或不粉碎、包装加工制成的非即食的怀山药片、粉。

根据工艺不同可分为：怀山药片、怀山药粉。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 怀山药应符合 GB/T 20351 的规定。

2.1.2 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	片状或粉状	取适量试样置于白色瓷盘中，在自然光下观察性状、色泽和杂质，闻其气味
色泽	白色至浅黄色	
气味	具有怀山药应有的气味	
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	≤ 13 (怀山药片)	GB 5009.3
	≤ 10 (怀山药粉)	
铅*(以Pb计), mg/kg	≤ 0.4	GB 5009.12

注：*指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

2.4 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。

2.5 食品生产加工过程中的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.6 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

出厂检验项目为：感官要求、净含量及允许短缺量、水分的检验。型式检验按国家相关规定执行。

H N
Q B

Q/WHJY 0005S-2021

编制说明

本标准适用于以怀山药（怀府山药、铁棍山药中的一种）为原料，经清洗、去皮或不去皮、切片、干燥、粉碎或不粉碎、包装加工制成的非即食的怀山药片、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，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

编制说明

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）。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》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的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