



413136S-2018



河南中大恒源生物科技股份有限公司企业标准

Q/HZS 0001S-2018

紫薯粉（泥）

2018-10-10 发布

2018-10-10 实施

河南中大恒源生物科技股份有限公司 发布

前 言

本企业标准按 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。

本标准由河南中大恒源生物科技股份有限公司提出。

本标准起草单位：河南中大恒源生物科技股份有限公司。

本标准主要起草人：李林正、潘天义、杨伟强、李轩。

H N

Q B

紫薯粉（泥）

1 范围

本标准规定了紫薯粉（泥）的分类、要求、检验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输和贮存及保质期。

本标准适用于以新鲜紫薯为原料，经清洗、粉碎、添加生活饮用水（反渗透过滤）浸泡、分离、加热脱水、辅以麦芽糊精干燥或不干燥、粉碎、筛分、包装加工而成紫薯粉（泥）。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 鲜紫薯应符合 LS/T 3104 的规定。
- 2.1.2 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 和 GB 15203 的规定。
- 2.1.3 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	紫薯泥	粘稠状	从样品中取出适量试样，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
	紫薯粉	粉末状	
色泽		红紫色至深紫色	
气味		淡淡的甘薯味	
滋味		微甜	
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
		紫薯泥	紫薯粉	
水分, %	≤	50	8	GB 5009.3
灰分, %	≤	5		GB 5009.4
细度, 60 目通过率, %	≥	/	95	GB/T 22427.5
总砷（以 As 计）mg/kg	≤	0.5		GB 5009.11
铅*（以 Pb 计）, mg/kg	≤	0.25	0.8	GB 5009.12

*铅指标严于食品安全国家标准。

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	1000	50000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	5	2	10	100	GB 4789.3 中平板计数法
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 中第二法
霉菌, CFU/g	≤		25		GB 4789.15
酵母, CFU/g	≤		25		GB 4789.15

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 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

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、灰分、细度、菌落总数测定、大肠菌群计数的检验。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

紫薯粉（泥）是以新鲜紫薯为原料，经清洗、粉碎、添加生活饮用水（反渗透过滤）浸泡、分离、加热脱水、辅以麦芽糊精干燥或不干燥、粉碎、筛分、包装加工而成。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，参照相关国标、行标的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。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

紫薯泥“铅”指标严于食品安全国家标准的说明：新鲜紫薯水分 75%，我公司紫薯泥水分小于 50%，GB 2762 中规定薯类“铅” $\leq 0.2\text{mg/kg}$ ，我公司按照浓缩倍数计算，紫薯泥“铅”指标应 $\leq 0.3\text{mg/kg}$ 。因此，紫薯泥“铅”指标设定为 $\leq 0.25\text{mg/kg}$ ，符合严于食品安全国家标准 GB 2762 规定的要求。

河南中大恒源生物科技股份有限公司