



412651S-2018



河南天豫薯业股份有限公司企业标准

Q/HTS 0005S-2018

方便复合红薯粉丝

2018-08-29 发布

2018-08-29 实施

河南天豫薯业股份有限公司 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准的附录A为规范性附录。

本标准由河南天豫薯业股份有限公司提出并起草。

本标准起草人：赵天学、赵辉、张宗现、赵清瑜、何启成、徐仕杰、冯义鹏。

H N

Q B

方便复合红薯粉丝

1 范围

本标准规定了方便复合红薯粉丝的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及贮存等。

本标准适用于以红薯淀粉为主要原料，配以马铃薯淀粉、玉米淀粉，加入生活饮用水调配、打糊、挤压、成型、烘干、包装加工而成的经开水冲泡后食用的方便复合红薯粉丝。

2 要求

2.1 原料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 红薯淀粉应符合 GB 31637 的规定。

2.1.3 马铃薯淀粉应符合 GB/T 8884 和 GB 31637 的规定。

2.1.4 玉米淀粉应符合 GB/T 8885 和 GB 31637 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	丝状	取样品1袋，打开包装，置于洁净白色瓷盘中，在自然光线下，用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后用温开水漱口品其滋味。
色泽	微青色	
气味、滋味	具有本品固有的气味、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	
淀粉, g/100g	≥	70.0	GB 5009.9

水分, g/100g	≤	13.0	GB 5009.3
复水率, %	≥	200	附录A
灰分, g/100g	≤	0.5	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
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤	5.0	GB 5009.22
*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。			

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
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

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 生产加工过程中的卫生要求

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

出厂检验项目为: 感官要求、水分、复水率、菌落总数、大肠菌群、净含量及允许短缺量。型式检验按国家相关规定执行。

附录A

复水率检测方法

1 器具

- a) 容量 1000mL 带盖保温容器:
- b) 规格在 $\phi 200 \times 50/1.7$ 与 $\phi 200 \times 50/0.85$ 之间的标准试验筛:
- c) 钟表;
- d) 感量 1g、最大称量 1000g 的天平(或相应感量的计量器具)。

2 分析步骤

取粉丝块样品一块,用天平称其质量(m_1),置于 1000mL 带盖保温容器中,加入粉丝块质量 7.5 倍的水(85℃以上),加盖浸泡 5min 后倒入水平放置的标准试验筛中,静置 2min,然后称量粉丝的质量(m_2)。

3 分析结果的表述

按公式(1)计算复水率。

$$F = \frac{m_2 - m_1}{m_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots (2)$$

式中:

F —— 复水率, %

m_1 —— 粉丝块复水后的质量, g

m_2 —— 粉丝块腹水前的质量, g

编制说明

方便复合红薯粉丝是以红薯淀粉为主要原料，配以马铃薯淀粉、玉米淀粉，加入生活饮用水调配、打糊、挤压、成型、烘干、包装加工而成的经开水冲泡后食用的方便复合红薯粉丝。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/T 23587《粉条》、GB 2713《食品安全国家标准 淀粉制品》制订了本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762。

河南天豫薯业股份有限公司

H N

Q B