



412801S-2018



河南四维生物技术有限公司企业标准

Q/HSS 0002S-2018

冷冻薯类制品

2018-09-07 发布

2018-09-07 实施

河南四维生物技术有限公司 发布

前 言

本标准按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的规则编写。

本标准由河南四维生物技术有限公司提出。

本标准主要起草人：郑明军、买新康。

H N

Q B

冷冻薯类制品

1 范围

本标准规定了冷冻薯类制品的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存等。

本标准适用于以新鲜红薯、甘薯、山药为原料，经清洗、修整（或不修整）、蒸煮或烘烤、冷却、冷冻、包装、入库加工而成的冷冻薯类制品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 甘薯、红薯应符合 LS/T 3104 的规定。

2.1.2 山药应符合 GB/T 20351 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 | 具有该产品应有的性状 | 从混合均匀的样品中取出适量被测样品，倒入洁净的白瓷盘内，观察其性状、色泽、杂质、嗅其气味、然后以温开水漱口，解冻加热后品尝其滋味 |
| 色 泽 | 具有该产品应有的色泽 | |
| 气味、滋味 | 具有该产品应有的气味、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 |
|------------------------------|--------|------------|
| 总砷（以 As 计），mg/kg | ≤ 0.5 | GB 5009.11 |
| *铅（以 Pb 计），mg/kg | ≤ 0.15 | GB 5009.12 |
| 镉（以 Cd 计），mg/kg | ≤ 0.1 | GB 5009.15 |
| 黄曲霉毒素 B ₁ ，μg/kg | ≤ 5.0 | GB 5009.22 |
| *本标准中的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 | 1 | 10 ⁴ | 9×10 ⁴ | GB 4789.2 |
| 大肠菌群, CFU/g | 5 | 1 | 10 | 10 ² | GB 4789.3 平板计数法 |
| 沙门氏菌, /25g | 5 | 0 | 0 | — | GB 4789.4 |
| 霉菌, CFU/g ≤ | 90 | | | | GB 4789.15 |
| 金黄色葡萄球菌, CFU/g | 5 | 1 | 100 | 1000 | GB 4789.10 第二法 |
| ° 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

生产加工过程的卫生要求应符合 GB 14881 和 GB 31646 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、净含量及允许短缺量、菌落总数、大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以新鲜红薯、甘薯、山药为原料，经清洗、修整（或不修整）、蒸煮或烘烤、冷却、冷冻、包装、入库加工而成的冷冻薯类制品。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 31646《食品安全国家标准 速冻食品生产和经营卫生规范》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。

本标准中的铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762。

河南四维生物技术有限公司

H N

Q B