

Q/NMWH

内蒙古沃禾农产品有限公司企业标准

Q/NMWH 0001S—2018

内蒙古自治区食品安全企业标准
备案号: Q150328-2018 有效期至: 2021年7月30日

红薯全粉



2018-07-24 发布

2018-08-08 实施

内蒙古沃禾农产品有限公司

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。
本标准由内蒙古沃禾农产品有限公司提出。
本标准由内蒙古沃禾农产品有限公司起草。
本标准由内蒙古沃禾农产品有限公司批准。
本标准的主要起草人：张金萍

红薯全粉

1 范围

本标准规定了红薯全粉的技术要求、生产加工过程要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以鲜红薯为原料，添加水，经去皮（或不去皮）、去石、清洗、挑选、切片、漂烫、冷却、蒸煮、捣泥、滚筒干燥、研磨、包装而成的粉末状薯类制品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
 - GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
 - GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
 - GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
 - GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
 - GB 4789.15 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母菌计数
 - GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
 - GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
 - GB 5749 生活饮用水卫生标准
 - GB/T 6388 运输包装收发货标志
 - GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
 - GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
 - GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养成分标签通则
 - GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病微生物限量
 - JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- 国家质量监督检验检疫总局令 第75号 《定量包装商品计量监督管理办法》（网址 <http://www.aqsiq.gov.cn/>）

3 技术要求

3.1 原料要求

- 3.1.1 红薯：应新鲜、色泽良好、清洁、无腐烂、无霉变、无异味、无发芽、无病虫害、无机械损伤。
- 3.1.2 生产用水：应符合 GB 5749 的标准要求。

3.2 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
色 泽	色泽均匀
气 味	具有该产品的气味
组织状态	呈干燥、疏松的粉末状，无结块，无霉变。
杂 质	无肉眼可见外来杂质

3.3 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
水分, %	≤9.0
灰分 (以干基计), %	≤4.0

3.4 污染物限量

污染物限量中“铅 (以Pb计) ≤0.16 mg/kg”，其他污染物限量指标应符合GB 2762中蔬菜及其制品项下的豆类蔬菜、薯类的规定。

3.5 农药残留

农药残留应符合GB 2763 中蔬菜 (根茎类和薯芋类) 项下的其他薯芋类的规定。

3.6 微生物指标

3.6.1 致病菌限量应符合 GB 29921 的规定。

3.6.2 微生物指标应符合表 3 的规定。

表3 微生物指标

项 目	采样方案及限量			
	n	c	m	M
菌落总数, CFU/g	5	2	10^4	10^5
大肠菌群, CFU/g	5	2	10^2	10^3
霉菌和酵母, (CFU/g)	≤ 10^3			

3.7 净含量

应符合《定量包装商品净含量计量检验规则》的规定。

3.8 生产加工过程要求

生产加工过程要求应符合GB 14881的规定。

4 试验方法

4.1 感官检验

取适量的样品，平铺于洁净的白色磁盘中，在明亮的自然光线下观察其色泽、组织形态、杂质，并闻其气味。

4.2 理化指标

- 4.2.1 水分：按 GB 5009.3 规定的方法测定。
- 4.2.2 灰分：按 GB 5009.4 规定的方法测定。

4.3 微生物指标

- 4.3.1 菌落总数：按 GB 4789.2 规定的方法测定。
- 4.3.2 大肠菌群：按 GB 4789.3 规定的方法测定。
- 4.3.3 霉菌：按 GB 4789.15 规定的方法测定。
- 4.3.4 致病菌：按 GB 29921 规定的方法测定。

4.4 净含量检测

按《定量包装商品净含量计量检验规则》规定的方法测定。

5 检验规则

5.1 组批

以一次投料、同一生产条件生产的同一品种的产品为一批。

5.2 抽样

产品采用随机抽样的方法取样，每批产品随机抽取样品不少于20个包装（或2kg），样品分成2份，1份检验，1份备查。

5.3 出厂检验

产品出厂前，应经过本公司质检人员检验合格，并出具产品检验合格证明后方可出厂。出厂检验项目为：感官、水分、净含量、菌落总数、大肠菌群、霉菌。

5.4 型式检验

产品在正常生产时每年不少于2次型式检验，出现下列情形之一时也应及时进行型式检验：

- a) 主要原料、配方、关键工艺发生变化时；
 - b) 停产6个月以上恢复生产时；
 - c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
 - d) 食品安全监督机构按有关规定提出检验要求时。
- 型式检验项目为本标准技术要求中规定的全部项目。

5.5 判定规则

产品经检验，所检项目均符合本标准规定，判为合格品；检验结果中如有一项以上（含一项）不符合本标准规定，可从同一批产品中加倍抽取样品进行复检，以复检结果为准，若仍有一项不合格，则判



该批产品为不合格品。微生物指标如有一项不符合本标准规定，即判该批产品为不合格品，微生物指标不得复检。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1.1 产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 的规定。

6.1.2 涉及到的包装储运图示标志及运输包装收发货标志应分别符合 GB/T 191 和 GB/T 6388 的规定。

6.2 包装

包装材料应符合相应食品安全标准的规定。包装应封装严密，不得有破损现象。

6.3 运输

运输工具应清洁卫生，运输产品时应避免日晒、雨淋，装卸时轻拿轻放。不得与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。

6.4 贮存

产品应贮存在清洁卫生的仓库内，不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品同处贮存。

6.5 保质期

产品的保质期为12个月。
