

吉首市壹德利食品有限公司企业标准

Q/XJDL 0002S-2022

食品安全企业标准 淀粉制品

湖南省卫生健康委员会
食品安全企业标准备案专用章
备案号：4300755-2022
备案有效期：叁年
备案起止日期：2021年1月20日至2025年1月19日

2021-12-08 发布

2022-01-08 实施

吉首市壹德利食品有限公司 发布

前言

本标准依据GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准由吉首市壹德利食品有限公司提出。

本标准起草单位：吉首市壹德利食品有限公司。

本标准由吉首市壹德利食品有限公司负责解释。

本标准主要起草人：姚灿仁、戴黎明。

本标准有效期三年。

湖南
食品安

吉首市壹德利食品有限公司

淀粉制品

1 范围

本标准规定了淀粉制品的产品分类、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以食用淀粉、水为主要原料，玉米、小米、燕麦、紫米、高粱、黑米、黑芝麻、荞麦、紫薯、红豆、绿豆、黑大豆、山药、百合、枸杞子、红枣、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、抹茶、水果、蔬菜中的一种或多种为辅料，添加食品添加剂，经清洗、粉碎或不粉碎、调粉、成型、熟制、冷却、干燥或不干燥、包装等工序加工而成的淀粉制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款，其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件，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	包装贮运图示标志
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 4789.1	食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
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 4789.4	食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验
GB 4789.10	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.239	食品安全国家标准 食品酸度的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
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 预包装食品营养标签通则
GB 31621	食品安全国家标准 食品经营过程卫生规范
GB 31637	食品安全国家标准 食用淀粉
GB/T 34778	抹茶
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（2005）第75号令《定量包装商品计量监督管理办法》	

3 产品分类

根据水分含量不同，产品分为3类。

3.1 湿淀粉制品

3.2 半干淀粉制品

3.3 干淀粉制品

4 要求

4.1 原辅料要求

4.1.1 食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。

4.1.2 水应符合 GB 5749 的规定。

4.1.3 玉米、小米、燕麦、紫米、高粱、黑米、黑芝麻、荞麦、紫薯、红豆、绿豆、黑大豆、山药、百合、枸杞子、红枣、玫瑰花（重瓣红玫瑰）、水果、蔬菜应符合 GB 2762、GB 2763 的规定。

4.1.4 抹茶应符合 GB/T 34778 的规定。

4.2 感官要求

感官要求符合见表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色 泽	具有该产品应有的色泽	将样品置于洁净白瓷盘中，在自然光下观察色泽、组织形态、杂质，嗅其气味，用温开水漱口后品其滋味
组织形态	粉条紧实，不发黏、无霉变、无变质，口尝无砂质	
气 味	具有产品应有的滋味、气味，不酸，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

4.3 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
	湿淀粉制品	半干淀粉制品	干淀粉制品	
水分/(%)	>50; ≤70	>20; ≤50	≤15	GB 5009.3
酸度/(° T)	≤ 7.0	7.0	4.0	GB 5009.239

4.4 污染物限量

污染物限量应符合表 3 的规定。

表 3 污染物限量

项目	限量	检验方法
铅（以 Pb 计）/(mg/kg)	0.4	GB 5009.12

4.5 微生物限量

4.5.1 微生物限量应符合表 4 的规定。

表 4 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 ^b /(CFU/g)	5	2	10 ^b	10 ^b	GB 4789.2
大肠菌群 ^b /(CFU/g)	5	2	20	10 ^c	GB 4789.3 平板计数法

^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

^b 仅限即食淀粉制品。

4.5.2 致病菌限量应符合表 5 的规定。

表5 致病菌限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0/25g	—	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌	5	1	100CFU/g	1000CFU/g	GB 4789.10

^a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

4.6 食品添加剂

4.6.1 食品添加剂的质量应符合食品安全国家标准及相关规定。

4.6.2 食品添加剂品种及其使用量应符合 GB 2760 的规定。

4.7 净含量及允许短缺量

按《定量包装商品计量监督管理办法》执行。按JJF 1070的规定进行检验。

4.8 生产加工过程卫生要求

生产过程中的卫生要求应符合GB 14881的规定。

5 检验规则

5.1 组批

以同一批原料、同一加工方法、同一班次生产的产品为一批。

5.2 抽样

在同一批产品中随机抽取 3kg（至少 9 份），其中 2/3 作检验样品，1/3 作备检样品。净含量的抽样方法按《定量包装商品计量监督管理办法》的规定执行。

5.3 出厂检验

5.3.1 每批产品应经厂质检部门检验合格后方可出厂。

5.3.2 出厂检验项目包括：感官要求、水分、酸度、菌落总数、大肠菌群、净含量。

5.4 型式检验

5.4.1 型式检验项目包括本标准规定的全部要求。

5.4.2 型式检验每 6 个月进行一次，凡属下列情况之一时，亦应进行型式检验：

- a) 产品定型投产时；
- b) 更换主要设备时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- d) 原料产地或供货商发生变化时；
- e) 停产半年以上恢复生产时；
- f) 食品安全监督机构提出要求时。

5.5 判定规则

5.5.1 所检项目全部符合本标准，判定为合格品。

5.5.2 检验结果中如果微生物指标不符合本标准，判定该批产品为不合格品，不得复检。

5.5.3 除微生物指标外的其他检验项目如不符合本标准时，允许对该批次产品留样复检。复检结果仍不符合本标准，判定该批产品为不合格品。

6 标志、包装、运输、贮存

6.1 标志

6.1.1 预包装产品标志应符合 GB7718、GB 28050 及相关的规定。

6.1.2 外包装标志应符合 GB/T 191 规定。

6.2 包装

包装材料应符合 GB 4806.7 的要求。

6.3 运输

6.3.1 应符合 GB 31621 的规定。

6.3.2 湿淀粉制品、半干淀粉制品运输温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 。

6.4 贮存

6.4.1 应符合 GB 31621 的规定。

6.4.2 湿淀粉制品、半干淀粉制品贮存温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ 。

6.5 保质期

在上述贮运条件下，湿淀粉制品保质期为 24 小时；半干淀粉制品保质期为 72 小时；干淀粉制品保质期为 12 个月。

4/12

4