

备案号: 224861S-2018

有效期至: 2022 年 01 月 12 日

Q/JKM

吉林开曼科技有限公司企业标准

Q/JKM0007S-2018

蓝莓玉米低聚肽片（压片糖果）

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JKM0007S-2018
备案号	224861S-2018
有效期限	2019 年 01 月 13 日至 2022 年 01 月 12 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-09-28 发布

2019-11-08 实施

吉林开曼科技有限公司 发布

前言

根据《中华人民共和国食品安全法》制定本标准。

本标准严格按照 GB/T1.1《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》的要求进行编写。

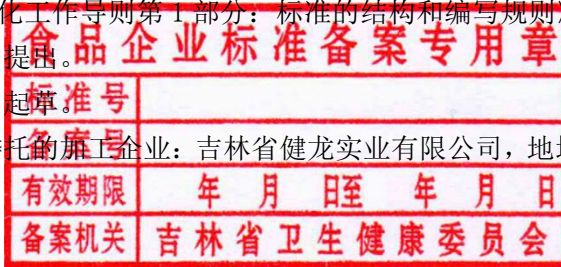
本标准由吉林开曼科技有限公司提出。

本标准由吉林开曼科技有限公司起草。

本标准适用于本公司和本公司委托的加工企业：吉林省健龙实业有限公司，地址：德惠市米沙子工业集中区中兴路。

本标准主要起草人：田帅。

本标准自发布之日起有效期限 3 年，到期复审。



蓝莓玉米低聚肽片（压片糖果）

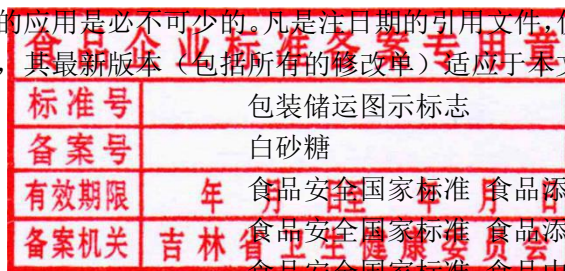
1 范围

本标准适用于以白砂糖为主要原料，添加玉米低聚肽粉、蓝莓浓缩汁、维生素 C、硬脂酸镁、柠檬酸，经制粒、混合、压片、分装为主要工序生产的蓝莓玉米低聚肽压片糖果。

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 317	白砂糖
GB 1886.91	食品添加剂 硬脂酸镁
GB 2760	食品添加剂使用标准
GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
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/T 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 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB/T 6543	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 9678.1	糖果卫生标准
GB 10004	包装用复合塑料复合膜、袋、干法复合、挤出复合
GB 14754	食品安全国家标准 食品添加剂 维生素 C
GB 14880	食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 17399	食品安全国家标准 糖果
GB/T 27658	蓝莓
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 29921	食品安全国家标准 食品中致病菌限量
SB/T 10018	糖果 硬质糖果
SB 10197	原果汁通用技术条件
SB/T 10346	糖果分类



SB/T 10347	糖果 压片糖果
QB/T 4707	玉米低聚肽粉
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
卫生部批准玉米低聚肽粉等 3 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 15 号）	
国家质检总局令第75号（2005）	定量包装商品计量监督管理办法
国家质检总局令第123号（2009）	食品标识管理规定

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合以下要求和国家动植物检验检疫、吉林省卫生健康委员会等方面的规定。

3.1.1 白砂糖应符合 GB 317 的规定。

3.1.2 玉米低聚肽粉应符合 QB/T 4707 及卫生部批准玉米低聚肽粉等 3 种物品为新资源食品的公告（2010 年第 15 号）的规定。

3.1.3 蓝莓浓缩汁应无霉变、无腐烂、无异味，应符合 GB 17325 的规定。

3.1.4 维生素 C 应符合 GB 14754 的规定。

3.1.5 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。

3.1.6 柠檬酸应符合 GB 1987 的规定。

3.1.7 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

3.2 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
色泽	有光泽，白色到淡黄色，表面有紫色星点	采用目测、鼻嗅、尝味方法检验
组织形态	块形完整，大小一致，边缘整齐，厚薄均匀，无缺角、裂缝，无明显变形	
滋、气味	具有蓝莓玉米肽特有的香气和滋味，无异味	
杂质	无肉眼可见的外来杂质	

3.3 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
干燥失重，%	≤ 4	SB/T 10018附录A
肽含量（以干基计），g/100g	≥ 8.0	GB/T 22492 附录 B

3.4 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

3.5 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（若非指定，均以25g表示）				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

注：样品采集和处理按GB 4789. 1执行。

3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

食品企业标准备案专用章

标准号

备案号

表 5 食品添加剂

品 种	使用功能	有效期限	使用量	残留量	检验方法
硬脂酸镁	乳化剂、抗结剂	按生产需要适量使用	按生产需要适量使用	—	—
维生素 C	抗氧化剂	按生产需要适量使用	按生产需要适量使用	—	—
柠檬酸	酸度调节剂	按生产需要适量使用	按生产需要适量使用	—	—

4 净含量

应符合国家质检总局令第 75 号（2005）的规定，并按照 JJF 1070 规定的方法检验。

5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

6 检验规则

6.1 出厂检验

产品出厂需经企业检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目包括：感官指标、干燥失重、净含量、微生物指标中的菌落总数、大肠菌群。

6.2 型式检验

型式检验项目包括技术要求中的全部项目。正常生产时每半年进行一次型式检验。遇有下列情况时也应进行型式检验：

- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

6.3 组批

同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

6.4 抽样方法和抽样数量

按批抽样，抽样单位以瓶计。每批按 3/1000 随机抽样，但每批不应少于 9 瓶。

6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

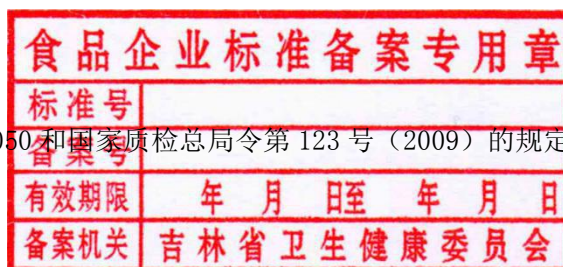
感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时，则判该批产品不合格；如有1项不合格时，可重新加倍取样复验，以复验结果为准。

如有1项微生物指标不合格时，则判该批产品不合格，并不得复检。

7 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样



食品名称：蓝莓玉米低聚肽片（压片糖果）

配料表（原料）：白砂糖、玉米低聚肽粉、蓝莓浓缩汁、维生素 C、硬脂酸镁、柠檬酸

净含量/规格：按生产实际标注

生产企业：吉林省健龙实业有限公司

生产地址：吉林省长春市德惠市米沙子工业集中区中兴路

委托企业：吉林开曼科技有限公司

联系方式：0431-89572015

生产日期和保质期：生产日期具体以生产为准，保质期为 2 年

贮存条件：阴凉、通风、干燥处密封保存

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/JKM0015S-2018

其他需要标示的内容：

其他标示的内容：玉米低聚肽粉添加量：2.5kg/万片

食用方法及用量：温开水吞服，建议酒前 30 分钟食用，食用量：4.5 克/天。

不适宜人群：婴幼儿、少年儿童不宜食用

7.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

项 目	每 100 克（毫升）	NRV%
能量	2177 千焦（kJ）	26%
蛋白质	34.4 克（g）	57%
脂肪	0 克（g）	0%
碳水化合物	46.4 克（g）	16%
钠	330 毫克（mg）	17%

8 包装

产品内包装应符合 GB 4806.7、GB 10004 的规定。

销售包装应符合 GB 23350 的规定。

包装储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。

9 贮存

产品应密封，贮存在清洁、阴凉、干燥、通风、具有防鼠设施的仓库中。产品离地面10cm以上，离墙壁20cm以上，不得与有毒、有害、有异味、易挥发或潮湿的物品混放。常温保存，开封后需冷藏。

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为18个月。

食品企业标准备案专用章	
标准号	
备案号	
有效期限	年 月 日至 年 月 日
备案机关	吉林省卫生健康委员会