

备案号：224853S-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/JKM0012S-2018

### 人参蛹虫草片（压片糖果）

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JKM0012S-2018
备案号	224853S-2018
有效期限	2019年 1月13日至2022年 1月12日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-09-25 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/T 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。

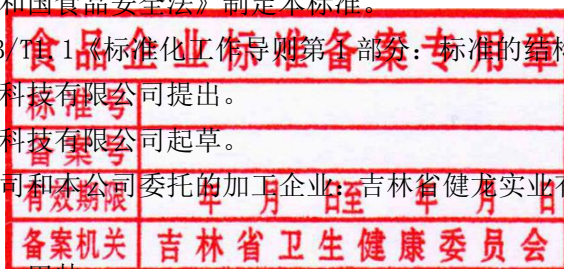
本标准由吉林开曼科技有限公司提出。

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。



# 人参蛹虫草片（压片糖果）

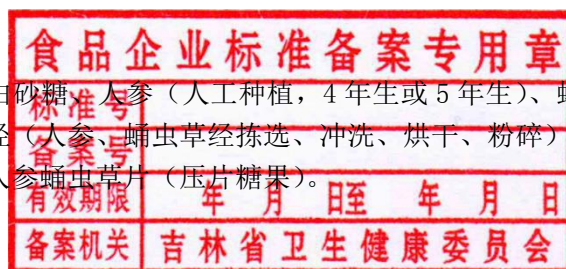
## 1 范围

本标准适用于以白砂糖、人参（人工种植，4年生或5年生）、蛹虫草为原料与辅料食用淀粉、食品添加剂硬脂酸镁，经（人参、蛹虫草经拣选、冲洗、烘干、粉碎）过筛、混合、制粒、干燥、压片、包装等工艺而制成的人参蛹虫草片（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）适应于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB 317	白砂糖
GB 1886.91	食品安全国家标准 食品添加剂 硬脂酸镁
GB 2760	食品安全国家标准 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	食品卫生微生物学检验 总则
GB 4789.2	食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
GB 4789.3	食品卫生微生物学检验 大肠菌群计数
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.11	食品中总砷及无机砷的测定
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 9683	复合食品包装袋卫生标准
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 19506	地理标志产品 吉林长白山人参
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 31637	食用淀粉
SB/T 10347	糖果 压片糖果
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
国家卫生计生委公告2014年第10公告	蛹虫草 新资源食品
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、生产经营许可管理等方面的规定。

- 3.1.1 白砂糖应符合 GB 317 的规定。
- 3.1.2 人参（人工种植，4年生或5年生）应符合 GB/T 19506 的规定。
- 3.1.3 蛹虫草应符合国家卫生计生委公告 2014 年第 10 公告的规定。
- 3.1.4 食用淀粉应符合 GB 31637 的规定。
- 3.1.5 硬脂酸镁应符合 GB 1886.91 的规定。
- 3.1.6 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。

项 目	要 求	检验方法
色泽	本品为黄色或微黄色，色泽一致	按GB 17399的方法进行检验。取10g试样置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下观察外观、色泽和状态；闻其气味，用温开水漱口，品尝滋味。
组织形态	本品为圆形或异形片，片面完整，无裂痕	
滋、气味	滋味纯正，具有蛹虫草、人参应有的滋味和气味，无异嗅，无异味	
杂质	无霉变，无正常视力可见杂质	

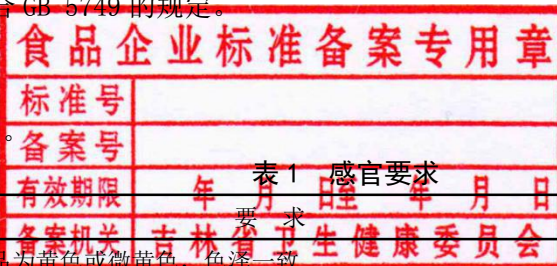


表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
干燥失重, g/100g	≤ 5.0	SB/T 10347附录A
腺苷, mg/g	≥ 0.2	NY/T 2116
虫草素, mg/g	≥ 0.2	NY/T 2116
人参皂苷, %	≥ 0.25	GB/T 19506

#### 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	≤ 0.45	GB 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.45	GB 5009.11

#### 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 <sup>a</sup> 及限量				检验方法
	n	c	m	M	

表 4 续 微生物限量

项 目	采样方案 <sup>a</sup> 及限量				检验方法	
	n	c	m	M		
菌落总数, CFU/g	≤	5	2	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/g	≤	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789.3

<sup>a</sup>样品的采集及处理按GB 4789.1执行

### 3.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

品 种	使用功能	使用量	残留量	检验方法
硬脂酸镁		按生产需要适量使用	—	GB 1886.91附录A

### 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：感官要求、干燥失重、净含量、微生物指标。

#### 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

在生产线每组批随机抽取 0.2%，或每组批不少于 1kg。

#### 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：人参蛹虫草片（压片糖果）

配料表（原料）：白砂糖、人参（人工种植，4年生或5年生）、蛹虫草、食用淀粉、食品添加剂（硬脂酸镁）

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：

生产日期和保质期：生产日期具体以生产为准，保质期为 24 个月。

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/JKM0012S-2018

其他需要标示的内容：

食用限量：每 100g 产品中含 10g 人参，人参食用量限量≤3g/d，不宜与藜芦、五灵脂通用。

不适宜人群：哺乳期孕妇及 14 岁以下儿童不宜食用。

### 7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

表 7 营养成分表

项 目	每 100 克（毫升）	NRV%
能量	1260 千焦（kJ）	15%
蛋白质	5 克（g）	8%
脂肪	0 克（g）	0%
碳水化合物	63.5 克（g）	21%
钠	0 克（g）	0%

## 8 包装

包装材料应符合 GB 9683 的有关规定。

销售包装应符合 GB 23350 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。

储运图示标志应符合 GB/T 191 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、有异味、易挥发或潮湿的物品混放。应勤进勤出，先进先出，不符合要求的产品不得入库。

## 10 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为 24 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