

备案号：224849S-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/JKM0003S-2018

### 红参纯粉片

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JKM0003S-2018
备案号	224849S-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

2018-09-25 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 1.1《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。

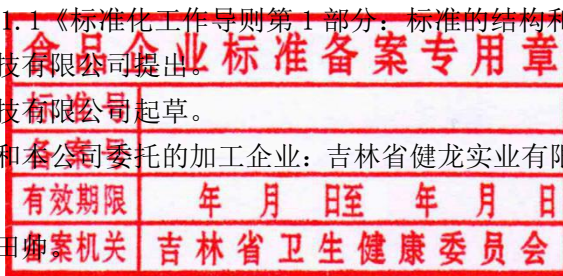
本标准由吉林开曼科技有限公司提出。

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

本标准自发布之日起有效期限 3 年，到期复审。



# 红参纯粉片

## 1 范围

本标准适用于以红参（人工种植5年生）为原料，经原料前处理、粉碎、制粒、压片、包衣、内包装、外包装、检验入库等工艺加工制成的红参纯粉片。属于人参制品。

## 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 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	食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
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 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.15	食品安全国家标准 食品中镉的测定
GB 5009.17	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
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 9688	食品包装用聚乙烯成型品卫生标准
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB/T 19506	地理标志产品 吉林长白山人参
GB/T 22538-2008	红参分等质量
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/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
NY 318	人参制品
DBS 22/ 034	吉林省食品安全地方标准 食品原料用人参
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则

国家卫生部公告 第17号 (2012)  
 国家质检总局令第75号 (2005)  
 国家质检总局令第123号 (2009)

关于批准人参(人工种植)为新资源食品的公告  
 定量包装商品计量监督管理办法  
 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 红参为5年生人工种植的红参,应符合GB/T 19506和DBS22/034的规定。每100g产品添加红参(人工种植)100g。

#### 3.2 感官要求

应符合表1的规定。

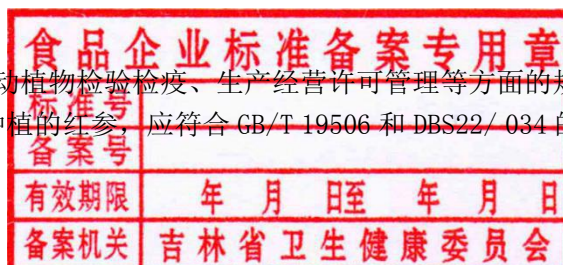


表1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	黄棕色至棕红色	取试样适量,置于洁净的白色瓷盘中,在自然光下观察色泽、形态、组织,用嗅觉鉴别其气味,用舌尖品尝其滋味,看是否有肉眼可见杂质。
滋味、气味	具有人参特有的滋味和气味,无异味,味甘,微苦	
状态	块型完整,大小基本一致,无裂缝	
组织	坚实,不松散	
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
水分, g/100g	≤ 8.0	GB 5009.3
灰分,	≤ 6.0	GB 5009.4
人参总皂苷, %	≥ 1.6	NY 318 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	≤ 0.45	GB 5009.12
镉(以Cd计), mg/kg	≤ 0.5	GB 5009.15
总汞(以Hg计), mg/kg	≤ 0.06	GB 5009.17

#### 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	
菌落总数, cfu /g	5	2	10 <sup>3</sup>	5×10 <sup>4</sup>	GB 4789. 2
大肠菌群, cfu /g	5	2	10	10 <sup>2</sup>	GB 4789. 3的平板计数法
霉菌计数, cfu/g	≤50				GB 4789. 15
致病菌指标	采样方案及限量 (若非指定, 均以/25g表示)				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌	5	1	100 cfu/g	1000 cfu/g (	GB 4789. 10 第二法

注: <sup>a</sup> 样品的采样按GB 4789. 1和GB 4789. 21执行。  
n为同一批次产品应采集的样品件数; c为最大可允许超出m值的样品数; m为微生物指标可以接受水平的限量值; M为微生物指标的最高安全限量值。

#### 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、水分、菌落总数、大肠菌群、净含量。

##### 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

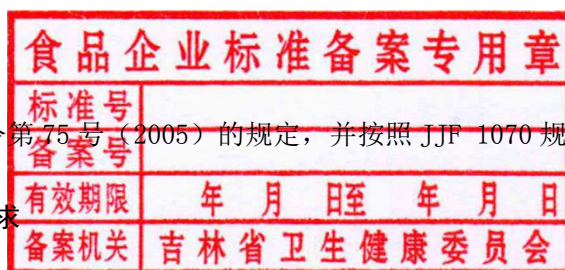
同一批投料、同一个班次、同一条生产线、同一种规格的产品为一个批次。

##### 6.4 抽样方法和抽样数量

每批随机抽取样品 0.5kg 用于检验和留样样品。

##### 6.5 判定规则

检测结果全部合格时则判该批产品合格。

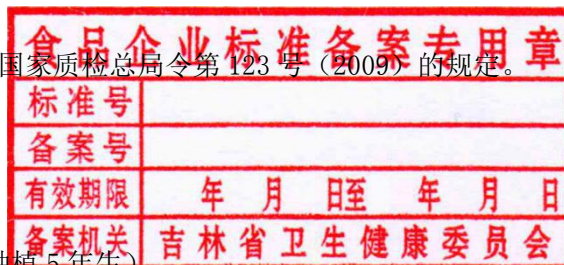


感官、净含量、理化指标等项目有2项(含2项)以上不合格时,则判该批产品不合格;如有1项不合格时,可重新加倍取样复验,以复验结果为准。

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:红参纯粉片

配料表(原料):红参(人工种植5年生)

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:生产日期具体以生产为准

保质期:保质期为2年

贮存条件:阴凉干燥处密封保存

食品生产许可证编号:

产品标准代号:Q/JKM0017S-2018

其他需要标示的内容:人参(人工种植)食用量 $\leq$ 3g/天,每100g产品添加红参(人工种植)100g。孕妇、哺乳期妇女及14周岁以下儿童不宜食用。

### 7.2 营养成分表

应符合表5的规定。

表5 营养成分表

项 目	每 100 克 (毫升)	NRV%
能量	1687 千焦	20%
蛋白质	0.5 克	1%
脂肪	0.5 克	1%
碳水化合物	97.6 克	33%
钠	0 毫克	0%

## 8 包装

内包装材料为塑料复合膜,应符合 GB/T 28118 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 保质期

产品在本标准规定的条件下,自生产之日起,保质期为24个月。