

备案号：224653S-2018

有效期至：2022年04月25日

Q/CCMN

长春美能生物工程有限责任公司企业标准

Q/CCMN0023S-2018

人参肽粉（固体饮料）

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/CCMN0023S-2018
备案号	224653S-2018
有效期限	2019年04月26日至2022年04月25日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-11-22 发布

2018-11-22 实施

长春美能生物工程有限责任公司 发布

人参肽粉（固体饮料）

1 范围

本标准适用于以人参（5年生或4年生人工种植生晒参）为主要原料，添加蛋白酶经提取、过滤、酶解、浓缩、干燥、添加或不添加麦芽糊精后，混合、分装，包装等工艺加工制成的人参肽粉（固体饮料）。

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 1886.174	食品安全国家标准 食品添加剂 食品工业用酶制剂
GB 2760	食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
GB 2761	食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
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 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 4789.21	食品卫生微生物学检验 冷冻饮品 饮料检验
GB 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.5	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
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 7101	食品安全国家标准 饮料
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 12695	饮料企业良好生产规范
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 20884	麦芽糊精
GB/T 22492	大豆肽粉
GB/T 23527	蛋白酶制剂

- 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 29602 固体饮料
 GB 29921 食品安全国家标准 食品中致病菌限量
 NY 317 鹿副产品
 NY 318 人参制品
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 中华人民共和国卫生部公告【2012】第 17 号《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》
 人参
 国家质量监督检验检疫总局令 第 75 号（2005） 《定量包装商品计量监督管理办法》
 国家质量监督检验检疫总局令 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 麦芽糊精应符合 GB/T 20884 的规定。
 3.1.2 人参（人工种植）应符合 DBS227024 和新资源食品【2012】第 17 号的规定；每 100 克本品添加 50 克人参（5 年生或 4 年生人工种植生晒参），人参食用限量 ≤ 3.0 克/天。
 3.1.3 蛋白酶制剂应符合 GB/T 23527 的规定，蛋白酶的来源和供应应符合 GB 2760 的规定。
 3.1.4 加工用水应符合 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	黄白色或淡白色	取 5g 左右的被测样品置于洁净的白瓷盘中，在自然光线下用肉眼观察其色泽和外观形态，在透明的玻璃烧杯内溶解稀释后，立即嗅其香气，辨其滋味，静置 2min 后，看烧杯底部有无异物。
组织形态	粉末状，均匀分布，无结块	
滋、气味	具有该产品固有的气味和滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来杂质	

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，%	\leq 7.0	GB 5009.3
蛋白质（以干基计），%	\geq 40	GB 5009.5
肽含量（以干基计），%	\geq 30	GB/T 22492 附录 B
人参总皂苷，%	\geq 0.5	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	≤ 0.9	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	采样方案及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，cfu/g	≤ 5	2	10 ³	5×10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群，cfu/g	≤ 5	2	10	10 ²	GB 4789.3中的平板计数
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：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为致病菌指标可以接受水平的限量值；M为致病菌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、菌落总数、大肠菌群、蛋白质、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

按照 GB/T 2828 的规定方法抽取样品，从每批产品中随机抽取不少于 3 个最小包装单位样品，然后用取样工具伸入每袋的 3/4 处，所取试样不得少于 50g。样品分成 2 份，1 份检验，1 份留样备查。

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 123 号（2009）的规定。

7.1 标签式样

食品名称：人参肽粉（固体饮料）
 配料表（原料）：人参（人工种植）、蛋白酶、（麦芽糊精）
 每 100 克本品添加 50 克人参，人参食用限量 ≤ 3.0 克/天。

净含量/规格：5g/袋、10g/袋、15g/袋（根据市场需求而定）

食用方法及食用量：

生产者的名称：长春美能生物工程有限责任公司；

地址：吉林省榆树市环城工业集中区（榆陶公路 3 公里处）；

联系电话：0431-83909922

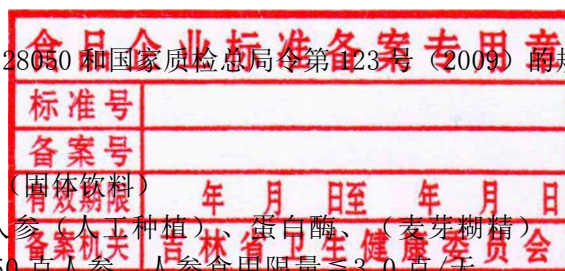
生产日期和保质期：

贮存条件：密闭，置阴凉干燥处。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/CCMN0023S

其他需要标示的内容：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童



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	833 千焦（kJ）	14%
蛋白质	42.0 克（g）	70%
脂肪	0 克（g）	0%
碳水化合物	7.0 克（g）	2%
钠	0 毫克（mg）	0%

8 包装

包装袋选用铝箔复合包装袋（AL），应符合 GB/T 28118-2011 的规定。

包装瓶选用聚对苯二甲酸乙二醇酯材料，应符合 GB 4806.7 的规定。

销售包装符合 GB 23350 的规定。

运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱符合GB/T 6543的规定。
储运图示标志符合GB/T 191的规定。

9 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