

扫二维码下载电子版



Q/XRKH

通化向日葵花生物科技有限公司企业标准

Q/XRKH0003S-2023

代替Q/XRKH0003S-2020

人参肽粉饮品

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/XRKH0003S-2023
备案号	224729S-2023
有效期限	2023年08月24日至2026年08月23日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2023-07-15 发布

2023-08-15 实施

通化向日葵花生物科技有限公司 发布

人参肽粉饮品

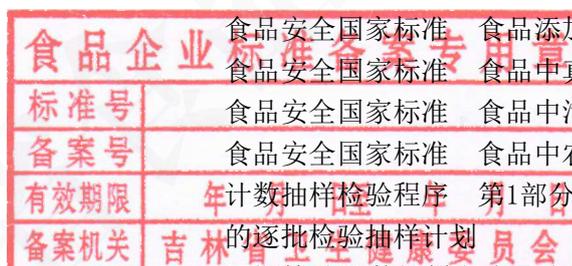
1 范围

本标准适用于以水、人参（人工种植、4年或5年生）为原料，添加异麦芽酮糖、蛋白酶，经提取、过滤、酶解、浓缩、调配、灌装、灭菌、包装等工艺制成的主要成分为小分子肽（相对分子质量在1000Da以下）人参肽粉饮品。

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 1886.174	食品安全国家标准 食品添加剂 食品工业用酶制剂
GB 1886.182	食品安全国家标准 食品添加剂 异麦芽酮糖
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 2763	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB/T 2828.1	计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划
GB/T 2829	周期检验计数抽样程序及表（适用于对过程稳定性的检验）
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 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
GB/T 4789.21	食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验
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/T 10789	饮料通则



GB/T 12143	饮料通用分析方法
GB 12695	食品安全国家标准 饮料生产卫生规范
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 22492	大豆肽粉
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
BB/T 0034	铝防盗瓶盖
QB/T 2142	玻璃容器 含气饮料瓶
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
卫生部公告【2012】第17号	新资源食品 人参
国家市场监督管理总局令第70号（2023）	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 人参（人工种植、4年或5年生）应符合 GB/T 19506 的规定。
- 3.1.2 异麦芽酮糖应符合 GB 1886.182 和 GB 2760 的规定。
- 3.1.3 蛋白酶应符合 GB 1886.174 的规定，蛋白酶的来源和供体应符合 GB 2760 的规定。
- 3.1.4 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
	标准号	备案号	
色泽	黄白色或淡黄色	吉林省卫生健康委员会	取本品适量放在无色透明烧杯中，在自然光下观察其色泽、鉴别其气味、组织形态、性状，并用温开水漱口，品尝滋味，检查其有无异物
组织形态	液体，允许有少量沉淀		
滋味、气味	具有本产品特有的滋味和气味，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
蛋白质（以干基计），g/100g	≥ 3.5	GB 5009.5
钛含量，g/100g	≥ 3.0	GB/T 22492附录B
人参总皂苷，g/100g	≥ 400	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

(续) 表 3 污染物限量

项 目	限 量	检验方法
铅 (以Pb计), mg/L	≤ 0.2	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				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, CFU/mL	5	2	100	10000	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3中的平板计数法
霉菌, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
酵母, CFU/mL ≤	20				GB 4789.15
致病菌指标	采样方案及限量 (若非指定, 均以/25mL 表示)				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789.4

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。样品的采集及处理按GB 4789.1和GB/T 4789.21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
蛋白酶	酶制剂	按生产需要适量添加	-	-
异麦芽酮糖	甜味剂	按生产需要适量使用	-	-

4 净含量

应符合国家市场监督管理总局令第 70 号 (2023) 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 12695、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、蛋白质、人参总皂苷、可溶性固形物、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

产品按 GB/T 2828.1 和 GB/T 2829 规定方法进行抽样。

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：人参肽粉饮品

配料表（原料）：水、人参（人工种植、4年或5年生）、异麦芽酮糖、蛋白酶

净含量/规格：10mL、20mL、30mL、50mL 或依据市场需要而定。

生产者的名称、地址和联系方式：通化向日葵花生物科技有限公司

吉林省通化市通化开发区经开环路 1-1 号楼 224 号
13843597998

生产日期和保质期：见包装 24 个月

贮存条件：常温密封保存，避免阳光直射。

食品生产许可证编号：

产品标准代号：Q/XRKH0003S

食用限量：人参每人每日食用量≤3g，本产品每 100mL 使用人参 25g。

不适宜人群：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 毫升 (mL)	NRV%
能量	61 千焦 (kJ)	1%
蛋白质	3.6 克 (g)	6%
脂肪	0 克 (g)	0%
碳水化合物	0 克 (g)	0%
钠	23 毫克 (mg)	1%

8 包装

内包装应符合GB 4806.7、QB/T 2142、BB/T 0034的规定。

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

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