

Q/SYX

清原满族自治县参养轩食品加工厂企业标准

Q/SYX0001S-2023

人参蜜片

2023-XX-XX 发布

2023-XX-XX 实施

清原满族自治县参养轩食品加工厂 发布

前 言

本标准按照，GB/T1.1-2020《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》给出的规则制定。

本标准食品安全指标依据 GB2762-2022《食品安全国家标准，食品中污染物限量》、GB29921-2021《食品安全国家标准，食品中致病菌限量》制定，其它指标根据产品实测值确定。

本标准由清原满族自治县参养轩食品加工厂提出并起草。

本标准主要起草人：潘晶。

本标准属首次发布。

人参蜜片

1 范围

本标准规定的产品分类、生产加工过程卫生要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存及保质期。

本标准适用于以鲜园参（人工种植、4年生或5年生）、蜂蜜为原料，经过清洗、挑选、切片（或不切片）、浸渍（蜂蜜）、分离、晾干、包装等工艺制成的人参蜜片。

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，仅所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 食品微生物学检测 菌落总数测定
GB 4789.3	食品安全国家标准 食品微生物学检测 大肠菌群计数
GB 4789.4	食品安全国家标准 食品微生物学检测 沙门氏菌测定
GB 4789.10	食品安全国家标准 食品微生物学检测 金黄色葡萄球菌检测
GB 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检测 霉菌和酵母菌计数
GB 4806.5	食品安全国家标准 玻璃制品
GB 4806.7	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB 5009.3	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 5009.7	食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
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 14884	食品安全国家标准 蜜饯
GB 14963	食品安全国家标准 蜂蜜
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/T 28118	食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋
GB 29921	食品安全国家标准 食品中致病菌限量
DBS22/ 024	吉林省食品安全地方标准 食品原料用人参
NY 318	人参制品
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
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 要求

3.1 原辅材料

生产所用、原辅料必须符合国家食品安全标准和相关规定。

- 3.1.1 鲜园参：(人工种植、4年生或5年生)应符合DBS22/ 024的规定。
- 3.1.2 蜂蜜：应符合GB 14963的规定。
- 3.1.3 生产加工用水：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	黄白色或红棕色，半透明	取适量试样置于洁净的白色盘(瓷盘或同类容器)中，在自然光下观察色泽和状态，检查有无异物，闻其气味，用温开水漱口，品尝滋味
组织形态	圆形或椭圆形片，外观光亮，边缘整齐	
滋、气味	具有甘苦味和人参特有的香气和蜜香气	
杂 质	无霉变，无正常视力可见的外来异物	

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
灰分/% \leq	3.0	GB 5009.4
总糖（以葡萄糖计）/（g/100g） \leq	85	GB/T10782
人参总皂苷/% \geq	1.0	GB/T 19506 附录 B

注：总灰分、人参总皂苷按干品计。

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 \leq	0.75	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/g	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群/CFU/g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 的平板计数法
霉菌计数/CFU/g \leq	50				GB 4789.15
致病菌指标	采样方案及限量（若非指定，均以/25g（mL）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（mL）	1000 CFU/g（mL）	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 生产加工过程

应符合 GB 14881 的规定。

5 净含量偏差

应符合国家《定量包装商品计量监督管理办法》的规定。按JJF 1070规定方法测定。

6 农药最大残留限量

应符合 GB 2763 的规定。

7 检验规则

7.1 入库检查

原辅料和包装材料入库前需经本企业检验部门按相关标准检查验收，合格后方可入库。

7.2 组批与抽样

以同一班次生产的、同一规格产品为一个批次。每批抽取一定数量的样品分成两份，一份用于检验，一份用于备检，抽样数量应满足检验和备检需要。

7.3 出厂检验

产品出厂前须经企业质检部门按本标准逐批进行检验，检验合格后方可出厂销售。出厂检验项目为感官要求、水分、净含量。

7.4 形式检验

7.4.1 形式检验项目为要求中的全部项目。

7.4.2 形式检验每半年进行一次，有下列情况应进行型式检验：

- a) 产品定型投产时；
- b) 停产 6 个月以上恢复生产时；
- c) 原辅料产地、供应商发生改变或更新主要生产设备时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大时；
- e) 供需双方对产品质量有争议，请第三方进行仲裁时；
- f) 国家食品安全监督管理部门提出要求时。

7.5 判定规则

产品经检验全部指标符合本标准要求时，判定为合格品。若有不合格项时，可在同批产品中加倍取样对不合格项进行复检，以复检结果为准。

8 标志、包装、运输及贮存

8.1 标志

产品标签应符合 GB 7718、GB 28050 和《食品标识管理规定》的规定,应标明人参食用量 ≤ 3 克/天,孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用,并符合国家卫生部公告[2012]第 17 号规定。包装储运图示应符合 GB/T 191 的规定。

8.2 包装

内包装材料应符合 GB 9683 的规定。运输包装纸箱应符合 GB/T 6543 的规定。包装牢固,密封好,不渗漏,并能保证产品质量不受破坏。

8.3 运输

运输工具应干燥、清洁、卫生。运输过程应防雨、防晒,严禁与有毒、有害、有异味或影响产品质量的物品混装运输。装卸时轻拿轻放,保持包装完好。

8.4 贮存

本产品应贮存在清洁、干燥、阴凉处,不得与有毒、有害、有异味物质同存放,底层产品应垫离,离地 10cm 以上,离墙 20cm 以上。

8.5 保质期

在符合本标准规定的包装、运输、贮存条件下,玻璃瓶保质期24个月。

《人参蜜片》企业标准编制说明

一、目的

由于《人参蜜片》无国家标准或行业标准，因此清原满族自治县参养轩食品加工厂根据《中华人民共和国食品安全法》、中国标准化法的规定制定《人参蜜片》企业标准，目的作为产品的标准依据，对该产品的生产、检验和销售的依据。

二、标准主要内容制定依据

本标准适用于以鲜园参（人工种植、4年生或5年生）、蜂蜜为原料，经过清洗、挑选、切片（或不切片）、浸渍（蜂蜜）、分离、晾干、包装等工艺制成的人参蜜片。

原料要求：

生产所用、原辅料必须符合国家食品安全标准和相关规定。

鲜园参：（人工种植、4年生或5年生）应符合DBS22/ 024的规定。

蜂蜜：应符合GB 14963的规定。

生产加工用水：应符合GB 5749的规定

生产工艺：

鲜园参（人工种植、4年生或5年生）→经过清洗→挑选→切片（或不切片）→浸渍（蜂蜜）→分离→晾干→包装→成品人参蜜片。

三、标准编写的依据：

该产品没有相应的食品安全国家标准和食品安全地方标准，有必要制定企业标准作为产品的标准依据，该产品所使用的原料符合国家相关标准规定，无法律法规禁止使用的原料，该企业标准书写格式符合GB/T 1.1-2020《标准化工作导则》给出的规则编写。

本标准食品安全指示标准依据GB 2762-2022《食品安全国家标准 食品中污染物限量》，GB 29921-2021《食品安全国家标准 食品中致病菌限量》制定，其中铅的指标严于国家标准，其他指标根据产品实际确定。

四、 附表：与现行有效参照的标准比

编号	检测项目	企业标准的检测指标值	引用标准的检测指标值	依据 (引用标准名称)	是否符合引用依据						
1	色 泽	黄白色或红棕色，半透明	黄白色或红棕色，半透明	Q/SYX0001S-2023 人参蜜片	符合						
2	组织形态	圆形或椭圆形片，外观光亮，边缘整齐	圆形或椭圆形片，外观光亮，边缘整齐	Q/SYX0001S-2023 人参蜜片	符合						
3	滋、气味	具有甘苦味和人参特有的香气和蜜香气	具有甘苦味和人参特有的香气和蜜香气	Q/SYX0001S-2023 人参蜜片	符合						
4	杂 质	无霉变，无正常视力可见的外来异物	无霉变，无正常视力可见的外来异物	Q/SYX0001S-2023 人参蜜片	符合						
5	灰分/%	3.0	≤3.0	NY 318	符合						
6	总糖（以葡萄糖计） /（g/100g）	85	≤85	GB/T 10782	符合						
7	人参总皂苷/%	1.0	≥1.0	NY 318	符合						
8	铅(以Pb计)/(mg/kg)	0.75	≤0.8	GB2762	严于						
9	微生物限量	采样方案 ^a 及限量				采样方案 ^a 及限量				GB14884	符合
		n	c	m	M	n	c	m	M		
	菌落总数/CFU/g	5	2	10 ⁷	10 ⁴	5	2	10 ⁷	10 ⁴		
	大肠菌群/CFU/g	5	2	10	10 ²	5	2	10	10 ²		
	霉菌计数/CFU/g	50				≤50					
	致病菌限量	采样方案 a 及限量(若非指定,均以/25g 表示)				采样方案 a 及限量(若非指定,均以/25g 表示)				GB29921	符合
		n	c	m	M	n	c	m	M		
沙门氏菌		5	0	0	-	5	0	0	-		
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/g	1000 CFU/g	5	1	100 CFU/g	1000 CFU/g			