

扫二维码下载电子版



Q/SZKJ

吉林双正康健食品有限公司企业标准

Q/SZKJ0007S-2023

水飞蓟籽油葛根人参凝胶糖果

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/SZKJ0007S-2023
备案号	224761S-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

2023-08-14 发布

2023-08-24 实施

吉林双正康健食品有限公司 发布

水飞蓟籽油葛根人参凝胶糖果

1 范围

本标准适用于木糖醇、水飞蓟籽油、葛根粉、人参（人工种植4年或5年生）粉为主要原料，经前处理后混合，添加明胶、水、甘油，经溶胶、压模成型、干燥、包装等工艺制成的水飞蓟籽油葛根人参凝胶糖果。

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）适用于本文件。

GB/T 191	包装储运图示标志
GB 1886.234	食品安全国家标准 食品添加剂 木糖醇
GB 2716	食品安全国家标准 植物油
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 2763	食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 4789.2	食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数的测定
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 5009.3	食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.7	食品安全国家标准 食品中还原糖的测定
GB 5009.11	食品安全国家标准 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 6783	食品安全国家标准 食品添加剂 明胶
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 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
GB 29950	食品安全国家标准 食品添加剂 甘油
GB/T 31120	糖果术语
SB/T 10021	糖果 凝胶糖果
DBS22/024	食品安全国家标准 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
《中国药典》2020版一部	葛根
关于批准壳寡糖等6种新食品原料的公告（2014年第6号）	
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 木糖醇应符合 GB 1886.234 的规定。
- 3.1.2 水飞蓟籽油应符合国家卫生计生委关于批准壳寡糖等6种新食品原料的公告（2014年第6号）及 GB 2716 的规定。
- 3.1.3 葛根应符合《中国药典》2020版一部的规定。
- 3.1.4 人参应为人工种植4年或5年以下，并符合 DBS22/024 的规定。
- 3.1.5 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.6 明胶应符合 GB 6783 的规定。
- 3.1.7 甘油应符合 GB 29950 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	淡黄色至棕褐色	取试样置于洁净的白色瓷盘中，在
组织形态	呈椭圆形，大小一致，无明显变形，无黏连	自然光线下观察外观、色泽、形状，
滋、气味	具有本品特有的滋、气味，无异味	用嗅觉鉴别气味，用口感品尝滋味
杂质	无肉眼可见外来杂质	

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
干燥失重，%	≤ 18.0	SB/T 10021附录A
人参总皂苷，%	≥ 0.03	NY 318

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	≤ 0.48	GB/T 5009.12
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.1	GB/T 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 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数, cfu/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
大肠菌群, MPN/100g	5	2	10	10 ²	GB 4789.3中的平板计数法

注：^a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。

表 5 食品添加剂

品 种	使用功能	使用量	残留量	检验方法
明胶	增稠剂	按生产需要适量使用	--	--
甘油	乳化剂	按生产需要适量使用	--	--

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、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：

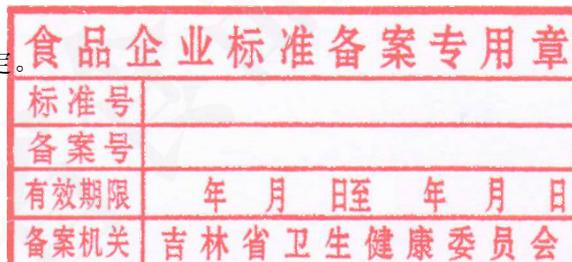
- (1) 更换设备或长期停产再恢复生产时；
- (2) 原辅料质量出现大的波动时；
- (3) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- (4) 国家食品质量安全监管机构提出要求时。

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

出厂检验 从每批产品中随机抽取 10 个销售包装，共检验用。
型式检验 从入库的成品中随机抽取 20 个销售包装，共检验用。



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：水飞蓟籽油葛根人参凝胶糖果

配料表（原料）：水飞蓟籽油、葛根粉、人参（人工种植4年或5年生）粉、木糖醇、明胶、水、甘油

净含量/规格：生产实际标注

生产者的名称：吉林双正康健食品有限公司

地址：吉林省通化市通化开发区自安村 999-999/551-076 号 109 室

联系方式：

生产日期：生产实际日期标注

保质期：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/SZKJ0007S

注意事项：胃寒人群建议餐后服用

不适宜人群：婴幼儿、孕妇、哺乳期妇女不宜食用。

7.2 营养成分表

应符合表 7 的规定。

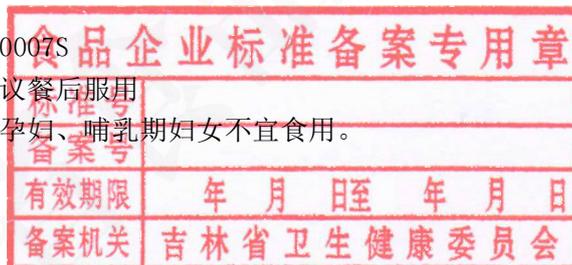


表 7 营养成分表

项 目	每 100 克	NRV%
能量	1560 千焦 (kJ)	19%
蛋白质	0 克 (g)	0%
脂肪	77 克 (g)	120%
碳水化合物	0 克 (g)	0%
钠	0 毫克 (mg)	0%

8 包装

包装袋选用纸塑复合材料，应符合 GB 9683 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

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