

扫二维码下载电子版



Q/HGF

延边韩工坊健康制品有限公司企业标准

Q/HGF0420S-2021

透明质酸钠浓缩饮品

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/HGF0420S-2021
备案号	220725S-2021
有效期限	2021年04月08日至2024年04月07日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2021-04-05 发布

2021-04-05 实施

延边韩工坊健康制品有限公司 发布

透明质酸钠浓缩饮品

1 范围

本标准适用于以水、生晒参（人工种植，5年或4年生）、红参（人工种植，5年生）、黑参（人工种植，5年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的植物饮料 透明质酸钠浓缩饮品。

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 1886.39	食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
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/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 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 沙门氏菌测定
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 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.82	食品安全国家标准 食品中维生素A、D、E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 8270	食品安全国家标准 食品添加剂 甜菊糖苷
GB 9683	复合食品包装袋卫生标准
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 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB 26687	食品安全国家标准 复配食品添加剂通则
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 30616	食品安全国家标准 食品用香精
GB/T 31326	植物饮料
GB 31645	食品安全国家标准 胶原蛋白肽
NY 318	人参制品
QB/T 4576	透明质酸钠
DBS 22/024	吉林省食品安全地方标准 食品原料用人参
Q/HGF0078S	黑参
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规则
卫生部公告2012年第17号	《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》
卫生部公告2013年第3号	《关于鲣鱼弹性蛋白肽作为普通食品管理的公告》
卫生部公告2020年第9号	《关于批准透明质酸钠为新食品原料的公告》
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 产品分类

产品按所用原料不同可分为：

3.1 人参透明质酸钠浓缩饮品

以水、生晒参（人工种植，5年或4年生）、透明质酸钠、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的人参透明质酸钠浓缩饮品。

3.2 红参透明质酸钠浓缩饮品

以水、红参（人工种植，5年生）、透明质酸钠、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的红参透明质酸钠浓缩饮品。

3.3 黑参透明质酸钠浓缩饮品

以水、黑参（人工种植，5年生）、透明质酸钠、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的黑参透明质酸钠浓缩饮品。

3.4 人参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

以水、生晒参（人工种植，5年或4年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的人参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品。

3.5 红参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

以水、红参（人工种植，5年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的红参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品。

3.6 黑参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

以水、黑参（人工种植，5年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的黑参透

明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品。

3.7 透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

以水、鳕鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精为原料，经提取、过滤、浓缩、调配、杀菌、灌装、包装等工艺制成的透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品。

4 技术要求

4.1 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。

- 4.1.1 生晒参应符合 DBS 22/024 的规定；人工种植，5 年或 4 年生。
- 4.1.2 红参应符合 DBS 22/024 的规定；人工种植，5 年生。
- 4.1.3 黑参应符合 Q/HGF0078S 的规定；人工种植，5 年生。
- 4.1.4 鳕鱼弹性蛋白肽应符合卫生部公告 2013 年第 3 号和 GB 31645 的规定。
- 4.1.5 透明质酸钠应符合卫生部公告 2020 年第 9 号或 QB/T 4576 的规定。
- 4.1.6 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。
- 4.1.7 维生素 E 应符合 GB 26687 的规定。
- 4.1.8 甜菊糖苷应符合 GB 8270 的规定。
- 4.1.9 山梨酸钾应符合 GB 1886.39 的规定。
- 4.1.10 食用香精应符合 GB 30616 的规定。
- 4.1.11 水应符合 GB 5749 的规定。

4.2 感官要求

应符合表 1 的规定。

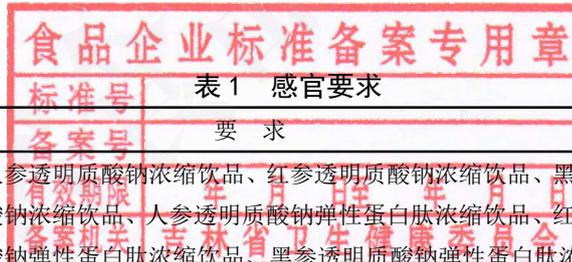


表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品	取试样适量，搅拌均匀后置于洁净的白色瓷盘中，在自然光下目测色泽、组织形态、杂质，嗅其气味，品其滋味
	乳白色	
组织形态	流体至半流体，允许有少量沉淀	
滋、气味	具有产品特有的气味、滋味，无异味	
杂质	无正常视力可见外来异物	

4.3 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
可溶性固形物（20℃，折光计法），%	≥ 12	GB/T 12143
人参总皂苷，%	≥ 0.05	NY 318 附录B
肽含量，%	≥ 2	GB 31645

注：人参总皂苷不适用透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品；
肽含量不适用人参透明质酸钠浓缩饮品、红参透明质酸钠浓缩饮品、黑参透明质酸钠浓缩饮品。

4.4 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/L	≤ 0.29	GB 5009.12

4.5 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/mL)	5	2	10 ²	10 ⁴	GB 4789.2
大肠菌群/(CFU/mL)	5	2	1	10	GB 4789.3 中平板计数法
霉菌计数/(CFU/mL) ≤	20				GB 4789.15
酵母菌/(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
金黄色葡萄球菌	5	1	100 CFU/mL	1000 CFU/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。

4.6 食品添加剂的使用

应符合表 5 的规定。

品 种	使用功能	最大使用量	残留量	检 验 方 法
山梨酸钾（以山梨酸计）	防腐剂	0.5	—	GB 1886.39
甜菊糖苷(以甜菊醇当量计)	甜味剂	0.2	—	GB 8270
食用香精	调味剂	按生产需要适量使用	—	—

4.7 食品营养强化剂的使用

应符合表 6 的规定。

表 6 食品营养强化剂

食品营养强化剂名称	使用量	强化物质的含量	检 验 方 法
维生素E mg/kg	20	≥16	GB 5009.82

5 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。

6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 12695 的规定。

7 检验规则

7.1 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、可溶性固形物、人参总皂苷、菌落总数、大肠菌群、净含量。

7.2 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。

7.3 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。

7.4 抽样方法和抽样数量

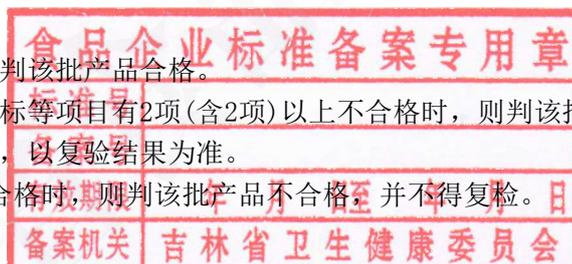
按照 GB/T 2828.1 的方法进行抽样。

7.5 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。



8 标签

应符合 GB 7718、GB 28050 和国家质检总局令第 123 号（2009）的规定。

8.1 标签式样

8.1.1 食品名称：人参透明质酸钠浓缩饮品

配料表：水、生晒参（人工种植，5年或4年生）、透明质酸钠、维生素E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

人参添加量：每 100mL 本产品添加生晒参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

8.1.2 食品名称：红参透明质酸钠浓缩饮品

配料表：水、红参（人工种植，5 年生）、透明质酸钠、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

人参添加量：每 100mL 本产品添加红参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

8.1.3 食品名称：黑参透明质酸钠浓缩饮品

配料表：水、黑参（人工种植，5 年生）、透明质酸钠、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

人参添加量：每 100mL 本产品添加黑参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

8.1.4 食品名称：人参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

配料表：水、生晒参（人工种植，5 年或 4 年生）、鲑鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

人参添加量：每 100mL 本产品添加生晒参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

8.1.5 食品名称：红参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

配料表：水、红参（人工种植，5 年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

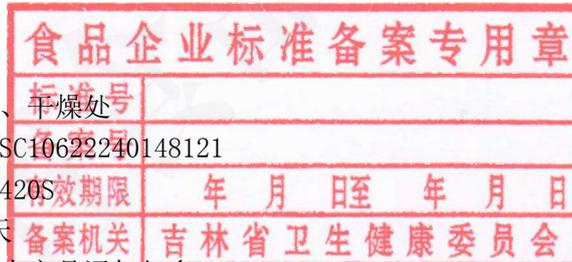
人参添加量：每 100mL 本产品添加红参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用



8.1.6 食品名称：黑参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

配料表：水、黑参（人工种植，5 年生）、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

人参食用限量：≤3g/天

人参添加量：每 100mL 本产品添加黑参 5g

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

注意事项：不宜与藜芦、五灵脂同用

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及 14 周岁以下儿童不宜食用

8.1.7 食品名称：透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

配料表：水、鲣鱼弹性蛋白肽、透明质酸钠、胶原蛋白肽、维生素 E、山梨酸钾、甜菊糖苷、食用香精

净含量/规格：按生产实际标注

生产者的名称：延边韩工坊健康制品有限公司

地址：延吉市鸿运街 876 号新兴工业集中区

联系方式：

生产日期：见包装

保质期：24 个月

贮存条件：阴凉、通风、干燥处

食品生产许可证编号：SC10622240148121

产品标准代号：Q/HGF0420S

透明质酸钠食用限量：≤200mg/天

透明质酸钠添加量：每 100mL 本产品添加透明质酸钠 1g

不适宜人群：婴幼儿、孕妇及哺乳期妇女不宜食用

8.2 营养成分表

8.2.1 人参透明质酸钠浓缩饮品

应符合表 7 的规定。

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	19 千焦	0%
蛋白质	0 克	0%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	1.1 克	0%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

8.2.2 红参透明质酸钠浓缩饮品

应符合表 8 的规定。

表 8 营养成分表

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	74 千焦	1%
蛋白质	0.6 克	1%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	3.7 克	1%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

8.2.3 黑参透明质酸钠浓缩饮品

应符合表 9 的规定。

表 9 营养成分表

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	76 千焦	1%
蛋白质	0.6 克	1%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	3.8 克	1%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

8.2.4 人参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

应符合表 10 的规定。

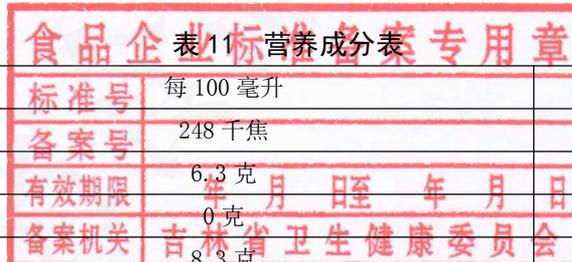
表 10 营养成分表

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	134 千焦	2%
蛋白质	5.1 克	9%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	2.8 克	1%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

8.2.5 红参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

应符合表 11 的规定。

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	248 千焦	3%
蛋白质	6.3 克	11%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	8.3 克	3%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%



8.2.6 黑参透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

应符合表 12 的规定。

表 12 营养成分表

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	252 千焦	3%
蛋白质	6.3 克	11%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	8.5 克	3%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

8.2.7 透明质酸钠弹性蛋白肽浓缩饮品

应符合表 13 的规定。

表 13 营养成分表

项 目	每 100 毫升	NRV%
能量	156 千焦	2%
蛋白质	8.5 克	14%
脂肪	0 克	0%
碳水化合物	0.7 克	0%
钠	120 毫克	6%
维生素 E	2.00 毫克	14%

9 包装

内包装采用复合食品包装袋，应符合 GB/T 9683 和 GB/T 28118 的规定；采用玻璃容器，应符合 GB 4806.5 的规定；采用塑料材料及制品，应符合 GB 4806.7 的规定；以及其他符合食品级要求的包装。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。

10 运输

运输工具应清洁、卫生、干燥，并具有防晒、防雨设施。

11 贮存

产品应贮存在阴凉、通风、干燥的成品库中，离地离墙 10cm 以上距离存放。不得与有毒、有害、有异味、易挥发、易腐蚀的物品混淆。

12 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。

