

备案号：229828S-2018

有效期至：2022年01月30日

# Q/JLYX

## 吉林省雨鑫生物科技有限责任公司企业标准

Q/JLYX0014S-2018

### 人参胶原蛋白饮料

食品企业标准备案专用章	
标准号	Q/JLYX0014S-2018
备案号	229828S-2018
有效期限	2019年01月31日至2022年01月30日
备案机关	吉林省卫生健康委员会

2018-12-28 发布

2018-12-28 实施

吉林省雨鑫生物科技有限责任公司 发布

# 人参胶原蛋白饮料

## 1 范围

本标准适用于以水、人参、玫瑰花(重瓣玫瑰花)、鱼胶原蛋白肽粉、大枣为原料，加入结晶果糖、梨浓缩汁、维生素C、维生素E、柠檬酸、山梨酸钾、羧甲基纤维素钠，经提取、浓缩、调配、过滤、灭菌、灌装、包装等工艺制成的人参胶原蛋白饮料。

## 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 1886.39	食品安全国家标准 食品添加剂 山梨酸钾
GB 1866.223	食品安全国家标准 食品添加剂 维生素E
GB 1886.232	食品安全国家标准 食品添加剂 羧甲基纤维素钠
GB 1886.235	食品安全国家标准 食品添加剂 柠檬酸
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 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 4789.10	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/T 4789.21	食品卫生微生物学检验 冷冻饮品、饮料检验
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.28	食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB/T 5835	干制红枣
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/T 14754	食品安全国家标准 食品添加剂 维生素C
GB 14881	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 17325	食品安全国家标准 食品工业用浓缩液（汁、浆）
GB 23350	限制商品过度包装要求 食品和化妆品
GB/T 26762	结晶果糖

GB 28050	食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
GB 29921	食品安全国家标准 食品中致病菌限量
QB 2142	碳酸饮料玻璃瓶
NY 318	人参制品
NY/T 1506	绿色食品 食用花卉
DBS 22/024	食品安全地方标准 食品原料用人参
JJF 1070	定量包装商品净含量计量检验规定
SB/T 10634	淡水鱼胶原蛋白肽粉
中华人民共和国卫生部公告 2010 年第 3 号 玫瑰花（重瓣玫瑰花）	
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》	
卫生部2012年第17号公告 《关于批准人参（人工种植）为新资源食品的公告》	
卫生部2012年第19号公告 《关于批准蛋白核小球藻等4种新资源食品的公告》	

### 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（人工种植五年或四年生）应符合卫生部 2012 年第 17 号公告和 DBS 22/024 中生晒参的规定。每 100mL 产品中添加生晒参 1g。
- 3.1.2 生产加工用水应符合 GB 5749 的规定。
- 3.1.3 梨浓缩汁应符合 GB 17325 的规定。
- 3.1.4 玫瑰花（重瓣玫瑰花）应符合中华人民共和国卫生部公告 2010 年第 3 号及 NY/T1506 的规定。
- 3.1.5 大枣应符合 GB/T 5835 的规定。
- 3.1.6 结晶果糖应符合 GB/T 26762 的规定。
- 3.1.7 鱼胶原蛋白肽粉应符合 SB/T 10634 的规定。
- 3.1.8 维生素 C 应符合 GB/T 14754 的规定。
- 3.1.9 维生素 E 应符合 GB 1866. 223 的规定。
- 3.1.10 山梨酸钾应符合 GB 1886. 39 的规定。
- 3.1.11 柠檬酸应符合 GB 1886. 235 的规定。
- 3.1.12 羧甲基纤维素钠应符合 GB 1886. 232 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	淡黄色至棕色	取50 mL混合均匀的被检样品于无色透明、干燥的100 mL烧杯中，置于明亮处，迎光观察其色泽、组织体态、杂质；在室温下嗅其气味，品尝其滋味。
组织形态	液体，允许有少量沉淀	
滋、气味	具有应有的滋味，无其它异味	
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	
固形物, g/L	≥	0.5	GB/T 31326
人参总皂苷, %	≥	0.01	NY 318 附录B
肽含量(以干基计)(g/100g)	≥	55.0	GB/T 22492 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/L	≤	0.29	GB 5009.12

## 3.5 微生物限量

应符合表 4 的规定。

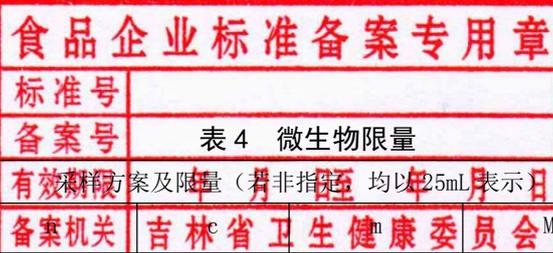


表 4 微生物限量

项 目	有效期限				检验方法
	标准号	备案号	有效期限	备案机关	
菌落总数, CFU/mL	5	2	10 <sup>2</sup>	10 <sup>4</sup>	GB 4789.2
大肠菌群, CFU/mL	5	2	1	10	GB 4789.3 中平板计数法
霉菌, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
酵母, CFU/mL	≤	20			GB 4789.15
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：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。

表 5 食品添加剂

食品添加剂名称	使用功能	使用量	残留量	检验方法
羧甲基纤维素钠	增稠剂	按生产需要适量使用	--	--
柠檬酸	酸度调节剂	按生产需要适量使用	--	--
山梨酸钾(以山梨酸)	防腐剂	≤0.5g/kg	≤0.5g/kg	GB 5009.28

## 3.7 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局令(2005)年第75号《定量包装商品计量监督管理办法》的规定,并按照 JJF 1070 的规定检验。

## 4 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 5 检验规则

### 5.1 出厂检验

产品出厂需经工厂检验部门逐批检验合格，附产品合格证方能出厂。

出厂检验项目为：感官、净含量、菌落总数、大肠菌群。

### 5.2 型式检验

正常生产时每半年进行一次型式检验，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。

### 5.3 组批

同一品种、同一规格、同一班次的产品为一批。

### 5.4 抽样方法及数量

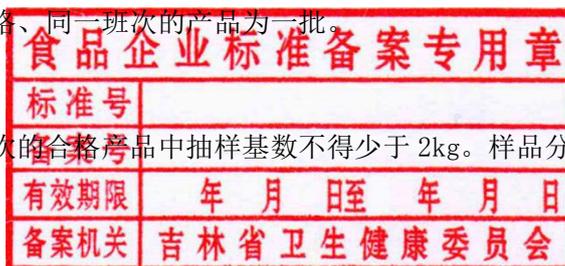
同一规格、同一批次的合格产品中抽样基数不得少于2kg。样品分成两份，一份用于检验，一份备查。

### 5.5 判定规则

5.5.1 出厂检验项目或型式检验项目全部符合本标准判为合格品。

5.5.2 微生物检验一次检验不合格，则为不合格。

5.5.3 其它各项检验结果有一项不合格，则加倍取样复检，复检仍不合格，则判为不合格。



## 6 标签

应符合 GB 7718、GB 7101、GB 28050 和国家质检总局第 123 号令《食品标识管理规定》的规定。

### 6.1 标签样式

食品名称：人参胶原蛋白饮料

配料表：水、人参、玫瑰花(重瓣玫瑰花)、鱼胶原蛋白肽粉、大枣、结晶果糖、梨浓缩汁、维生素 C、维生素 E、柠檬酸、山梨酸钾、羧甲基纤维素钠

净含量：(按生产实际标注)

生产者：吉林省雨鑫生物科技有限责任公司

地址：吉林抚松工业园区中小企业创业园

联系方式：0439-6654377

生产日期：见喷码

保质期：18 个月

贮存条件：常温

食品生产许可证编号：SC10622062117284

产品标准代号：Q/JLYX0014S

人参添加量：每100mL产品中添加人参1g。 人参食用量≤3克/天

不适宜人群：孕妇、哺乳期妇女及14周岁以下儿童不宜食用

其他需要标示的内容：

### 6.2 营养成分表

应符合表 6 的规定。

表 6 营养成分表

项 目	每 100mL	NRV%
能量	187kJ	2%
蛋白质	0g	0%
脂肪	0g	0%
碳水化合物	11.0g	4%
钠	11.0mg	1%

## 7 包装

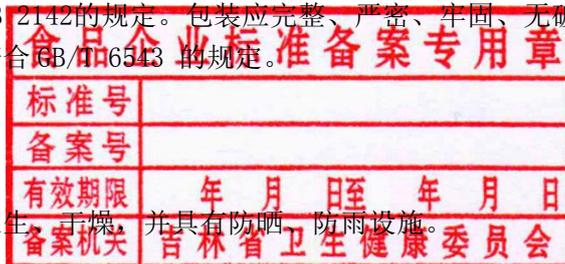
商品包装应符合 GB 23350 的规定。运输包装标志应符合 GB/T 191 的规定。

产品内包装应符合 QB 2142 的规定。包装应完整、严密、牢固、无破损。

产品外包装材料应符合 GB/T 6543 的规定。

## 8 运输

运输工具应清洁、卫生、干燥，并具有防晒、防雨设施。



## 9 贮存

产品应贮存在通风、相对湿度不超过75%，具有防鼠设施的仓库中。产品离地面10cm以上，离墙壁20cm以上，不得与有毒、有异味、易挥发或潮湿的物品混放。

## 10 保质期

在符合本标准规定条件下，自生产之日起，保质期为18个月。