

人参酒（配制酒）企业标准编制说明

企业名称：吉林白山传奇国参酒业有限公司

标准名称：人参酒（配制酒）

标准编号：Q/BCGJ0001S-2021

一、标准工作过程

本公司根据市场需求和所在区域的自然资源，计划生产人参酒（配制酒）。通过公司总经理批准，经研究决定，制定本标准。为了保障消费者的合法权益，确保产品质量。根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的规定，特制订该产品的企业标准，作为企业组织生产的依据。

研发人员首先查阅了有关配制酒的资料及信息，经过反复研发、试制，初步确定了产品的工艺参数及质量指标，然后在实验室进行工艺修正，样品试制及质量检测试验，取得实验室参数，最后进行严格的中试样品试制，样品经检测合格后，最终确定产品的工艺及质量标准的各项指标。

根据本产品的生产特点，以国家、地方推荐或强制性标准和产品的检验结果作为制定本标准的依据，对公司的产品进行了分析和研究，同时，征求了相关部门的意见，起草制定本标准，报省食品安全主管部门备案。

二、产品特性说明

主要参考 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及配制酒》标准中的要求。本标准参考了其中的一些技术指标和检验方法，以便和市场准入要求保持一致。

（一）食品类别的确定：确定产品类别为 1505 配制酒，主要依照 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及配制酒》标准确定。

（二）产品名称的确定：根据产品的主要原料名称及工艺特点而确定的产品名称为人参酒（配制酒）。因本品是以蒸馏酒或食用酒精为酒基，加入鲜园参（人工种植 5 年或 4 年生）、蜂蜜、水，经原料预处理、酒基浸泡、过滤、调制、灌装、包装等生产工艺制成的人参酒（配制酒），属于其他酒类。因此确定产品名称为人参酒（配制酒）。

（三）生产工艺：本品是以蒸馏酒或食用酒精为酒基，加入鲜园参（人工种植 5 年或 4 年生）、蜂蜜、水，经原料预处理、酒基浸泡、过滤、调制、灌装、包装等生产工艺制成的配制酒。依据 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及配制酒》实际生产需要确定，通过试制产品检测，本生产工艺稳定，能够保证产品质量。

三、标准指标、试验方法、要求的确定依据

1、原料要求

对于生产原料，应符合以下相关要求和有关规定，以保证人参酒的产品质量和食用安全。

- (1) 蒸馏酒应符合 GB 2757 的规定。
- (2) 食用酒精应符合 GB 31640 的规定。
- (3) 人参应为人工种植 5 年或 4 年生鲜园参，且符合 DBS22/024 的规定，每 100ml 产品中添加鲜园参 0.5g。
- (4) 蜂蜜应符合 GB 14963 的规定。
- (5) 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2、感官要求

主要从色泽、组织形态、滋、气味、杂质等方面入手。产品色泽应具有淡黄色、黄色及棕黄色的色泽；具有醇和、舒顺谐调，具有本品的特有香气。澄清透明液体，酒内允许浸有整支人参、参片或参须，允许有少量轻摇易散的沉淀。无肉眼可见外来杂质。用于描述感官的术语主要依据 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及配制酒》及产品实物。

3、理化指标

3.1 人参总皂苷：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 $\geq 0.001\%$ 。采用 NY 318 附录 B 检测方法。

3.2 酒精度：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 30~63% Vol。采用 GB 5009.225 检测方法。

3.3 总糖：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 ≤ 300.0 g/L。采用 GB/T 15038 检测方法

3.4 干浸出物：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 ≥ 0.3 g/L。采用 GB/T 15038 检测方法

3.5 总酸：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 ≤ 6.0 g/L。采用 GB/T 15038 检测方法。

3.6 总酯：依据产品实物检测结果确定。本标准该指标限值为 ≥ 0.35 g/L。采用 GB/T 27588 附录 A 检测方法。

3.7 甲醇：依据 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》标准确定为 ≤ 2.0 g/L。采用 GB 5009.266 检测方法。

3.8 氰化物：依据 GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》标准确定为 ≤ 8.0 g/L。采用 GB 5009.36 检测方法。

4、污染物限量

4.1 铅：依据 GB 2762《食品安全国家标准 食品中污染物限量》标准严格确定。本标准该指标限值为 0.19mg/L，国家标准为 0.2mg/L 严于国家标准。铅采用 GB 5009.12 检测方法。

四、与有关食品安全国家标准、食品安全地方标准的指标比较情况

- 1、本标准中铅的指标为 $\leq 0.19\text{mg/L}$ ，高于 GB 2762 《食品安全国家标准 食品中污染物限量》中铅 $\leq 0.2\text{mg/L}$ 的要求；
- 2、其他各项指标等同于国家标准和地方标准的规定。

吉林白山传奇国参酒业有限公司

2021年9月5日