

# 《枸杞年份酒》团体标准编制说明

## 一、工作简况

### （一）任务来源

为规范枸杞酒行业生产秩序，解决因“年份酒”概念缺乏统一标准导致的同质化竞争、品质参差不齐及市场信任度下降等问题，由宁夏全通枸杞产业有限公司牵头，联合江南大学、宁夏大学、宁夏全通枸杞供应链管理股份有限公司、宁夏枸杞产业发展中心、宁夏农产品质量标准与检测技术研究所等多企事业单位，共同提出并开展了《枸杞年份酒》团体标准的制定工作。任务基于行业高质量发展需求，旨在通过明确原料、工艺、年份认定及检验方法等关键技术要求，推动枸杞酒产业向标准化、品质化方向转型，提升产品竞争力与消费者信任度，并为市场监管提供技术依据。

### （二）标准制定的必要性和意义

#### 1、规范行业发展，推动品质升级

当前枸杞酒行业存在同质化竞争严重、产品品质参差不齐等问题，尤其是“年份酒”概念缺乏统一标准，部分企业存在虚假标注年份、模糊陈酿工艺等现象，导致市场信任度下降。通过制定《枸杞酒年份酒》团体标准，明确原料（以宁夏枸杞为主要原料）、生产工艺（区分发酵型与配制型）、年份认定（基酒贮存年份、浸提年份及提取后贮存年份的加权总和）等关键指标，规范从原料到成品的全流程生产要求，推动行业从低端同质化向高品质、高附加值方向转型。

#### 2、保障消费者权益，增强市场信任

“年份”是消费者判断枸杞酒品质与价值的核心依据之一。本标准通过清晰定义“枸杞酒年份”（总年份=基酒年份+储藏年份+瓶储年份，基酒年份按各基酒贮存年份与添加比例加权计算），明确基酒贮存记录需提供第三方公证（如中国酒业协会年份酒认证）、浸提与储存陈酿时间通过生产批次记录及酒液风味特征验证等真实性要求，杜绝“虚标年份”“混淆概念”等虚假宣传行为，保障消费者对产品真实信息（如基酒类型、加权年份计算方式）的知情权，增强市场对枸杞酒产品的信任度，促进消费升级。

### 3、突出特色优势，提升产业竞争力

枸杞酒兼具“健康属性”（宁夏枸杞的药食同源特性）与“地域特色”（宁夏为枸杞核心产区）。本标准通过“加权年份计算法”（区别于传统白酒露酒的基酒年份认定方式）、“枸杞基酒与配制酒分类要求”（区分发酵型与配制型工艺），结合总黄酮、干浸出物等体现枸杞保健功能的指标，强化产品的稀缺性与陈酿价值。企业可通过标准化的年份标识（如“10年”）形成差异化竞争优势，提升品牌溢价能力，推动产业从“量产”向“精品”转型，助力宁夏枸杞酒从地域特产升级为具有国际竞争力的健康饮品。

### 4、服务公共管理，支撑产业高质量发展

本标准为市场监管部门提供了技术依据，通过明确的年份认定规则、检验方法（如基酒贮存记录第三方公证、酒液风味特征验证）及标签要求（强制标注总年份及加权计算方式），降低执法成本，引导企业合规经营，减少无序竞争，

优化营商环境。同时，标准制定过程整合了高校（江南大学、宁夏大学）、科研机构（宁夏农产品质量标准与检测技术研究所）及企业（宁夏全通枸杞产业有限公司）的资源，加速枸杞酒陈酿技术、风味评价等关键领域的研发突破，形成“产学研用”协同的创新链，为后续申报行业标准、国家标准奠定基础。此外，枸杞主产区（如中宁）可通过标准提升产品附加值，延伸种植、加工、文旅等产业链，带动区域特色农业转型升级，助力乡村振兴。

（三）主要参加单位和工作组成员及分工

| 主要参加单位                                                                                                            | 任务分工                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 宁夏全通枸杞产业有限公司、江南大学、宁夏大学、宁夏枸杞产业发展中心、宁夏全通枸杞供应链管理股份有限公司、宁夏农产品质量标准与检测技术研究所、宁夏回族自治区食品质量监督检验二站、中宁县枸杞产业发展服务中心、宁夏全通枸杞创新研究院 | 负责标准制定工作，资料查询、标准正文起草、技术指标设置、方法验证等工作。 |
| 宁夏枸杞协会                                                                                                            | 负责标准制定工作，资料查询、标准正文及编制说明起草、组织协调等工作。   |

（四）主要工作过程

1. 标准研制阶段

为了规范枸杞年份酒在我区作为食品的相关质量指标，2024年8月~2024年10月，由宁夏全通枸杞产业有限公司、江南大学、宁夏大学、宁夏枸杞产业发展中心、宁夏全通枸杞供应链管理股份有限公司、宁夏农产品质量标准与检测技术研究所、宁夏回族自治区食品质量监督检验二站、中宁县枸杞产业发展服务中心、宁夏全通枸杞创新研究院通过企业调研，了解企业实际生产情况，并组织收集、整理相关标准化

资料、专业文献等，经成分分析、研讨、论证后，编写完成《枸杞年份酒》立项申请书及标准框架相关内容，并向宁夏枸杞协会提出标准立项申请。

**2. 标准立项阶段**

2025年5月，团体标准发布单位宁夏枸杞协会召集区内相关生产企业、相关部门和专家召开立项审查会，对标准进行了立项评审。

**3. 标准起草阶段**

2025年6月~2025年8月，为使制定的标准符合国家法律法规和国家标准与行业标准的要求，结合我区枸杞酒生产加工实际，项目组查阅了相关国家标准和行业标准，收集分析我区枸杞酒加工企业自我监测中质量要求的相关数据，为标准的制定提供了政策与技术依据。

依据《中华人民共和国标准化法》《国务院关于深化标准化工作改革方案》等文件的要求，按照团体标准的制修订程序组织有关技术人员成立标准起草工作组，通过相关信息化手段进行多次内容讨论和交流，并向相关单位和专家咨询，在广泛听取各方意见和充分论证的基础上，对标准初稿进行了完善和修改后经起草组确认，同意作为征求意见稿，公开征求意见。

**4. 征求意见阶段**

.....

**5. 审查阶段**

.....

## 二、标准编制原则

遵循GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》，参考T/CBJ 9102-2021《露酒年份酒（白酒酒基）》，GB 2758-2012《食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒》，GB 2757-2012《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》，GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》，GB/T 18672-2014《枸杞》，GB/T 15038-2006《葡萄酒、果酒通用分析方法》对枸杞年份酒的相关要求的规定起草。

## 三、标准主要内容的确定

1. 本标准严格按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的要求编写，确保结构完整（涵盖范围、规范性引用文件、术语和定义、产品分类、要求、试验方法等核心章节）、逻辑清晰、表述规范。

2. 基础标准引用：参考T/CBJ 9102-2021《露酒年份酒（白酒酒基）》中关于年份酒的定义、年份计算逻辑及标签要求，结合枸杞酒“药食同源原料为主”的特性调整工艺分类（区分发酵型与配制型）及功能性指标。

3. 原料要求：

枸杞发酵酒、枸杞蒸馏酒分别符合GB 2758（发酵酒）、GB 2757（蒸馏酒）的安全标准；

固态白酒符合GB/T 10781.2（清香型白酒）的品质要求；  
生产用水符合GB 5749（生活饮用水卫生标准），干枸杞符合GB/T 18672（枸杞质量标准），确保原料安全与特色。

4. 年份认定创新：首次提出“加权年份计算法”（基酒

年份=基酒1贮存年份×添加比例1%+基酒2贮存年份×添加比例2%+……,总年份=基酒年份+储藏年份+瓶储年份),区别于传统白酒露酒的单一基酒年份认定方式,更贴合枸杞酒多基酒(固态白酒、枸杞蒸馏酒、提取液)复配的工艺特点。

#### 5. 检验与验证:

感官、酒精度等常规指标按GB/T 15038(葡萄酒/果酒通用方法)检验;

发酵型枸杞酒按GB 2758检验,配制型按GB 2757检验,确保安全与工艺适配性;

年份真实性通过“第三方公证(如中国酒业协会认证)+生产批次记录+风味特征验证”综合判定,解决年份酒“验证难”问题。

6. 标签与追溯:强制要求酒盒标注“枸杞年份酒”及总年份(如“10年”)、侧面标签注明基酒类型与加权计算方式,鼓励企业采用区块链技术记录基酒贮存与生产流程,为后续数字化溯源提供参考。

### 四、与国际、国外同类标准水平的对比情况

国际上无直接对应的枸杞酒年份标准,可参考葡萄酒(如OIV标准)、烈酒(如威士忌年份标准)的年份真实性要求,但均未涉及“药食同源原料(如枸杞)的陈酿活性成分保留”“发酵型果酒多基酒复配年份计算”等枸杞酒特有的技术问题。本标准结合枸杞酒的地域特色与工艺差异,在年份定义、分类要求及验证方法上形成了国际领先的特色标

准框架。

## **五、与国内相关标准的关系**

目前国内尚无专门针对枸杞酒年份酒的国家或行业标准，仅GB/T 14881（食品生产通用卫生规范）、GB 2760（食品添加剂使用标准）等通用标准可参考。少数露酒年份标准（如T/CBJ 9102）聚焦白酒酒基，未针对枸杞酒“药食同源原料复配”“发酵与配制工艺并存”的特性制定差异化要求。本标准首次填补了这一空白，创新性提出“枸杞基酒分类（发酵型/配制型）”“加权年份计算法”及“功能性成分（如总黄酮）与年份关联”的验证逻辑，更具针对性与可操作性。

## **六、与有关现行法律、法规和强制性国家标准的关系**

本文件与相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，没有冲突。

## **七、重大分歧意见的处理经过和依据**

本文件在制定过程中未出现重大分歧意见。

## **八、贯彻标准的要求和措施建议**

本文件发布后，应向相关企业进行宣传、贯彻，推荐执行该文件。

## **九、其他应当说明的事项**

无。

《枸杞年份酒》团体标准起草小组