

ICS 67.160.10
CCS X 61



中华人民共和国国家标准

GB/T 22211—2025

代替 GB/T 22211—2008

地理标志产品质量要求 五粮液酒

Quality requirements for product of geographical indication—Wuliangye baijiu

2025-02-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产地范围	2
5 产地环境	2
6 技术要求	2
7 试验方法	6
8 检验规则	7
9 标志、标签	7
10 包装、运输、贮存	7
附录 A(规范性) 地理标志产品五粮液酒产地范围	8
附录 B(规范性) 五粮液酒酿造工艺及五粮液酒包包曲工艺流程图	9
附录 C(资料性) 小麦破碎后的组织形态图	11
附录 D(资料性) 五粮液酒感官评价表	12
参考文献	24

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件规定了食品质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

本文件代替 GB/T 22211—2008《地理标志产品 五粮液酒》，与 GB/T 22211—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了五粮液酒、五粮液酒包包曲、五粮液酒泥窖的定义(见 3.1、3.2、3.3, 2008 年版的 3.1、3.2、3.5)；
- 删除了发酵周期、勾兑、酒龄、五粮液年份酒的定义(见 2008 年版的 3.3、3.4、3.6、3.7)；
- 增加了产地环境(见第 5 章)；
- 更改了原料要求、酿造环境和生产工艺(见 6.1、6.2、6.3, 2008 年版的 5.1、5.3)；
- 更改了产品感官要求(见 6.4.1, 2008 年版的 5.4.1)；
- 更改了产品理化指标要求,按产品自生产日期一年内和一年后分别进行要求,增加了酸酯总量、己酸+己酸乙酯,删除了酒精度/(% vol)25~34、年份酒产品类别(见 6.4.2, 2008 年版的 5.4.2)；
- 删除了卫生指标要求(见 2008 年版的 5.4.3)；
- 增加了净含量要求(见 6.5)；
- 更改了酒精度、总酸试验方法,增加了酸酯总量、己酸+己酸乙酯的试验方法(见 7.2.1、7.2.2、7.2.4, 2008 年版的 6.1)；
- 增加了净含量试验方法(见 7.3)；
- 删除了卫生指标试验方法(见 2008 年版的 6.2)；
- 更改了检验规则(见第 8 章, 2008 年版的第 7 章)；
- 更改了标志、标签(见第 9 章, 2008 年版的第 8 章)；
- 更改了包装、运输、贮存(见第 10 章, 2008 年版的第 9 章)；
- 更改了五粮液酒地理标志产品产地范围的地图(见附录 A, 2008 年版的附录 A)；
- 增加了五粮液酒酿造工艺及五粮液酒包包曲工艺流程图(见附录 B)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家知识产权局提出。

本文件由全国知识管理标准化技术委员会(SAC/TC 554)归口。

本文件起草单位：宜宾五粮液股份有限公司、中国标准化研究院、四川省食品检验研究院。

本文件主要起草人：曾从钦、杨韵霞、安明哲、云振宇、张庆、曹鸿英、龙小蓉、罗勇、郑佳、张瑶、史波林、刘鹏、王俏、陈洪坤、邓依、李毅、唐家环、王蕊、钟真全。

本文件及其所替代文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 22211—2008, 2015 年增加了第 1 号修改单；
- 本次为第一次修订。

引 言

2020年五粮液酒成为首批入选《中华人民共和国政府与欧洲联盟地理标志保护与合作协定》地理标志产品名录。五粮液酒独特的原料配比、包包曲、酿造工艺和微生态环境成就了五粮液酒“香气悠久、味醇厚、入口甘美、入喉净爽、各味谐调、恰到好处、酒味全面”的独特风格。此次修订大幅增加了生产工艺要求,为传承五粮液酒传统酿造工艺,突出五粮液酒质量特色和声誉,助力五粮液酒产业高质量发展和地理标志高水平保护提供了重要技术依据。

地理标志产品质量要求 五粮液酒

1 范围

本文件界定了地理标志产品五粮液酒的术语、产品分类,规定了产地范围、技术要求、检验规则及标志、标签、包装、运输和贮存的要求;描述了产地环境和相应检验方法。

本文件适用于地理标志产品五粮液酒的生产、加工、流通、检验,亦适用于地理标志产品五粮液酒的保护和管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1351 小麦
- GB 1353 玉米
- GB/T 1354 大米
- GB 5009.225 食品安全国家标准 酒和食用酒精中乙醇浓度的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 8231 高粱
- GB/T 10345 白酒分析方法
- GB/T 10346 白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存
- GB/T 10781.1 白酒质量要求 第1部分:浓香型白酒
- GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定
- GB/T 15109 白酒工业术语
- GB/T 33405 白酒感官品评术语
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

GB/T 15109、GB/T 10781.1、GB/T 33405 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

五粮液酒 Wuliangye baijiu

地理标志产品产地范围内,以精选的高粱、大米、糯米、小麦、玉米五种粮食和水为原料,以五粮液酒包包曲为糖化发酵剂,采用五粮液酒泥窖及传统酿造工艺,经开放式作业生产,固态发酵、固态蒸馏、陈酿、勾调而成的浓香型白酒。

注:生产中不直接或间接添加食用酒精及非自身发酵产生的呈色呈香呈味物质。

3.2

五粮液酒包包曲 Wuliangye baobaoqu

在产地范围内独有的自然生态环境中,以小麦为原料,采用五粮液酒传统制曲工艺,自然接种、自