



中华人民共和国国家标准

GB/T 18356—2026

代替 GB/T 18356—2007

地理标志产品质量要求 茅台酒(贵州茅台酒)

Quality requirements for product of geographical indication—
Moutai jiu(Kweichow Moutai jiu)

2026-01-28 发布

2026-08-01 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 4

5 产地环境 4

6 技术要求 4

7 试验方法 9

8 检验规则..... 10

9 标志、标签 10

10 包装、运输与储存..... 10

附录 A（规范性） 地理标志产品贵州茅台酒产地范围 11

附录 B（规范性） 贵州茅台酒生产工艺流程 12

附录 C（规范性） 贵州茅台酒酿造生产作业时间模型 13

附录 D（资料性） 贵州茅台酒风味轮廓相似度 14

附录 E（资料性） 贵州茅台酒香气特征剖面示意图 15

参考文献 16

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 18356—2007《地理标志产品 贵州茅台酒》，与 GB/T 18356—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了文件的适用范围(见第 1 章,2007 年版的第 1 章)；
- 更改了茅台酒(贵州茅台酒)、轮次、沙、典型体、勾兑、酒龄、陈年贵州茅台酒的定义(见 3.1、3.12、3.13、3.18、3.20、3.26、3.27,2007 年版的 4.1、4.5、4.4、4.8、4.7、4.2、4.3)；
- 删除了三高三长的术语和定义(见 2007 年版的 4.6)；
- 增加了工法、高温大曲、母曲、曲坯、曲草、曲仓、翻仓、窖泥、三合土、晾堂、醅、母糟、尾酒、打造、盘勾、基础酒、轮次酒、新酒、盘勾酒、勾兑酒的定义(见 3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10、3.11、3.14、3.15、3.16、3.17、3.19、3.21、3.22、3.23、3.24、3.25)；
- 更改了产地范围(见第 4 章,2007 年版的第 3 章)；
- 更改了产地环境(见第 5 章,2007 年版的 5.2)；
- 更改了原料要求、工艺要求(见 6.1、6.2,2007 年版的 5.1、5.3)；
- 删除了 38%vol 贵州茅台酒与 33%vol 贵州茅台酒感官要求及理化指标要求(见 6.3、6.4,见 2007 年版的 5.4 和 5.5)；
- 更改了感官要求(见 6.3,2007 年版的 5.4)；
- 更改了理化指标(见 6.4,2007 年版的 5.5)；
- 删除了卫生指标(见 2007 年版的 5.6)；
- 更改了试验方法(见第 7 章,2007 年版的第 6 章)；
- 更改了检验规则(见第 8 章,2007 年版的第 7 章)；
- 更改了标志、标签(见第 9 章,2007 年版的第 9 章)；
- 更改了包装、运输及储存要求(见第 10 章,2007 年版的第 9 章)；
- 删除了产品规格(见 2007 年版的第 8 章)；
- 更改了贵州茅台酒地理标志产品产地范围图(见附录 A,2007 年版的附录 A)；
- 增加了贵州茅台酒生产工艺流程(见附录 B)；
- 增加了贵州茅台酒酿造生产作业时间模型(见附录 C)。

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：中国贵州茅台酒厂(集团)有限责任公司、贵州茅台酒股份有限公司、中国标准化研究院。

本文件主要起草人：王莉、吴建霞、云振宇、涂华彬、杨帆、牟明月、雷良波、赵雅敏、刘冰、程艳波、万波、左思琦、张瑶、刘鹏、张威、卢建军、张丽、钟琳、张芮瑞、龙薇运。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2001 年首次发布为 GB 18356—2001,2007 年第一次修订；
- 本次为第二次修订。

引 言

贵州茅台酒产于赤水河畔茅台镇,利用得天独厚的产地环境,采用科学独特的传统酿造工艺,充分运用时空法要素酿制而成,是中国酱香型白酒(大曲)的典型代表,2001年获地理标志产品保护,2018年首批入选中泰“3+3”地理标志互认互保产品,2020年首批入选《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。贵州茅台酒传统酿造技艺属国家级非物质文化遗产,茅台酒从投料到出厂,历经5大工艺过程(其中传统工法4个)30道工序,造就了贵州茅台酒“酱香突出、幽雅细腻、醇厚丰满、回味悠长,空杯留香持久”的典型风格。

此次修订,增加了贵州茅台酒的产地环境要求及酿造工法要求,为科学阐释贵州茅台酒的工艺独特性,系统化表达贵州茅台酒的品质特色,助力贵州茅台酒地理标志高质量发展和高水平保护,提供了重要技术依据。

地理标志产品质量要求 茅台酒(贵州茅台酒)

1 范围

本文件界定了地理标志产品贵州茅台酒的术语和定义,规定了产地范围、产地环境、技术要求、检验规则、标志、标签、包装、运输与储存的要求,描述了相应的试验方法。

本文件适用于地理标志产品贵州茅台酒的生产、流通、检验,也适用于地理标志产品贵州茅台酒的保护和管理。

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 3838 地表水环境质量标准
- GB 5009.9 食品安全国家标准 食品中淀粉的测定
- 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 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 10781.4 白酒质量要求 第4部分:酱香型白酒
- 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 15686 高粱 单宁含量的测定
- GB/T 21304 小麦硬度测定 硬度指数法
- 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 10781.4 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

茅台酒(贵州茅台酒) Moutai jiu(Kweichow Moutai jiu)

在地理标志产品贵州茅台酒产地范围内,利用独特的自然环境和微生态环境,以优质“红缨子”糯高粱、小麦、水为原料,采用高温制曲、高温堆积、高温馏酒、陶坛长期贮存、精心勾兑等传统工法酿制而成的酱香型白酒(大曲)。

3.2

工法 gongfa

贵州茅台酒传统酿造工艺技术和方法的统称。