



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 10781.1—2021  
代替 GB/T 10781.1—2006

## 白酒质量要求 第1部分：浓香型白酒

Quality requirements for baijiu—Part 1: Nongxiangxing baijiu

2021-03-09 发布

2022-04-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 10781《白酒质量要求》拟分为以下几部分：

- 第1部分：浓香型白酒；
- 第2部分：清香型白酒；
- 第3部分：米香型白酒；

……

本部分为 GB/T 10781 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 10781.1—2006《浓香型白酒》。本部分与 GB/T 10781.1—2006 相比主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 修改了浓香型白酒的英文名称；
- 增加了引言；
- 修改了浓香型白酒的定义；
- 增加了酸酯总量的术语和定义；
- 酒精度调整为：高度酒： $40\% \text{vol} < \text{酒精度} \leq 68\% \text{vol}$ ；低度酒： $25\% \text{vol} \leq \text{酒精度} \leq 40\% \text{vol}$ ；
- 修改了感官要求；
- 理化指标增加了酸酯总量和己酸+己酸乙酯；
- 修改了理化指标，按产品自生产日期一年内和一年后分别进行要求；
- 增加了附录 A 白酒中酸酯总量的测定方法和附录 B 白酒中己酸含量的测定方法。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国白酒标准化技术委员会(SAC/TC 358)归口。

本部分起草单位：四川省宜宾五粮液集团有限公司、泸州老窖股份有限公司、安徽古井贡酒股份有限公司、江苏洋河酒厂股份有限公司、四川剑南春(集团)有限责任公司、湖北稻花香酒业股份有限公司、山东景芝酒业股份有限公司、山东扳倒井股份有限公司、济南趵突泉酿酒有限责任公司、湖北枝江酒业股份有限公司、泰山酒业集团股份有限公司、江苏今世缘酒业股份有限公司、古贝春集团有限公司、四川沱牌舍得集团有限公司、河南省宋河酒业股份有限公司、四川水井坊股份有限公司、新疆伊力特实业股份有限公司、中国食品发酵工业研究院有限公司、中国酒业协会。

本部分主要起草人：李曙光、宋全厚、宋书玉、彭智辅、王明、徐占成、周新虎、周庆伍、赵德义、张锋国、吕志远、李志斌、刘艳林、吴建峰、谢永文、杜新勇、李家民、李学思、范威、刘新宇、郭新光、甘权、高杰楷、钟其顶、刘凤翔、孟镇、高红波。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 10781.1—1989、GB/T 11859.1—1989；
- GB/T 10781.1—2006。

## 引 言

酯和有机酸是白酒中重要的呈香、呈味物质。在自然条件下,有机酸和醇与酯发生可逆的转化反应,在一定时间内,有利于产品质量风格趋于稳定,口感更加醇厚。

本部分在修订过程中,遵循浓香型白酒产品中酸酯变化的客观规律,对自生产日期一年内和一年后的产品提出不同的理化指标要求。

# 白酒质量要求 第1部分：浓香型白酒

## 1 范围

GB/T 10781 的本部分规定了浓香型白酒的质量要求,包括术语和定义、产品分类、要求、分析方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于浓香型白酒的生产、检验与销售。

## 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 5009.225 食品安全国家标准 酒中乙醇浓度的测定

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 10345—2007 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 15109 白酒工业术语

QB/T 4259 浓香大曲

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法(国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令)

## 3 术语和定义

GB/T 15109、QB/T 4259 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**浓香型白酒 nongxiangxing baijiu**

以粮谷为原料,采用浓香大曲为糖化发酵剂,经泥窖固态发酵,固态蒸馏,陈酿、勾调而成的,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的白酒。

### 3.2

**酸酯总量 sum of total acid and total ester**

单位体积白酒中总酸和总酯的总含量。

## 4 产品分类

按产品的酒精度分为:

高度酒:40%vol<酒精度≤68%vol;

低度酒:25%vol≤酒精度≤40%vol。