

# T/ZYSIA

团 体 标 准

T/ZYSIA 001—2022

---

## 遵义酱香白酒用高粱

征求意见稿

2022 - xx - xx 发布

2022 - xx - xx 实施

遵义市红梁产业协会 发布



目 次

前言 ..... II

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 要求 ..... 2

5 检验方法 ..... 2

6 标识 .....3

7 包装、运输、贮存 ..... 3

# 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。

本文件由遵义红粱产业（集团）有限责任公司、遵义红粱酱酒原料供应链管理有限公司、遵义市农业科学研究院、贵州省分析测试研究院、遵义北大荒川义农业发展有限公司、贵州晶广禾农业发展有限公司、贵州茅台物流园区粮食收储有限公司提出。

本文件由遵义市红粱产业协会归口。

本文件起草单位：遵义红粱产业（集团）有限责任公司、遵义红粱酱酒原料供应链管理有限公司、遵义市农业科学研究院、贵州省分析测试研究院、贵州大学、遵义北大荒川义农业发展有限公司、贵州健展农业发展有限公司、贵州晶广禾农业发展有限公司、贵州茅台物流园区粮食收储有限公司、贵州森开谷业有限公司、贵州卓豪农业科技股份有限公司、遵义市黔兴农业科技有限责任公司、务川琼浆源高粱种植有限公司、遵义市辰益嘉禾贸易有限公司、贵州红粱壹号科技（集体）有限公司、贵州省白酒原料产业协会、贵州金至农业开发有限公司、贵州皇粮匠酒业有限公司、遵义百谷农业科技有限公司、遵义国粮酒业有限公司、贵州习水鑫航农业发展有限公司、贵州洪鑫源种植有限公司。

本文件主要起草人：汪国才、白航、邓燕、蔡先毅、李荣华、苏雄、汤平、杜玉婕、任明见、涂佑能、江兆春、夏玉静、陈远超、袁健、李辉。

# 遵义酱香白酒用高粱

## 1 范围

本文件规定了酱香型酒用高粱的术语和定义、要求、检验方法、标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于遵义酱香酒用高粱。

## 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，仅该日期的文件对应版本适用于本文件；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 2715 食品安全国家标准 粮食  
GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量  
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量  
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量  
GB/T 5490 粮油检验 一般规则  
GB/T 5491 粮食、油料检验 扦样、分样法  
GB/T 5492 粮油检验 粮食、油料的色泽、气味、口味鉴定  
GB/T 5494 粮油检验 粮食、油料的杂质、不完善粒检验  
GB/T 5497 粮食、油料检验 水分测定法  
GB/T 5498 粮油检验 容重测定  
GB/T 5503 粮油检验 碎米检验法  
GB/T 5514 粮油检验 粮食、油料中淀粉含量的测定  
GB/T 5519 谷物与豆类 千粒重的测定  
GB 7648 水稻、玉米、谷子籽粒直链淀粉测定法  
GB/T 15686 高粱单宁含量的测定  
GB/T 24904 粮食包装 麻袋

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

遵义酱香白酒用高粱 Sorghum for maotai-flavor liquor in Zunyi

以遵义为核心产区，辐射全省种植的粒色呈红色、深褐色或褐紫色，粒小皮厚，剖开后呈玻璃状，胚乳中支链淀粉含量较高，蒸煮后粘性强，作为遵义酿造优质酱香白酒的原料糯高粱。

## 4 要求

#### 4.1 感官要求

感官指标应符合表1要求。

表1 感官指标

| 项目 | 指标要求                    |
|----|-------------------------|
| 色泽 | 具有本品固有的色泽，应为红褐色、深褐色或褐紫色 |
| 气味 | 具有高粱固有的气味，无异味           |
| 外观 | 无霉变、无发芽、无虫蛀、无肉眼可见外来杂质   |
| 内质 | 应有糯高粱的玻璃质               |

#### 4.2 理化指标要求

理化指标应符合表 2 的要求

表 2 理化指标

| 序号 | 指标             | 要求          |
|----|----------------|-------------|
| 1  | 容重, g/L        | $\geq 740$  |
| 2  | 不完善粒, %        | $\leq 3.0$  |
| 3  | 带壳率, %         | $\leq 5$    |
| 4  | 千粒重, g         | 16-25       |
| 5  | 单宁, %          | 1.4-2.2     |
| 6  | 水分, %          | $\leq 13.5$ |
| 7  | 杂质, %          | $\leq 1.0$  |
| 8  | 总淀粉, %         | $\geq 60$   |
| 9  | 支链淀粉占总淀粉百分比, % | $\geq 90$   |

#### 4.3 真菌毒素要求

应符合 GB 2761 的要求。

#### 4.4 污染物要求

应符合 GB 2762 的要求。

#### 4.5 最大农药残留要求

应符合 GB 2763 的要求。

### 5 检验方法

#### 5.1 扦样、分样:

按 GB 5491 的要求执行。

#### 5.2 色泽、气味检验:

按 GB/T 5492 的要求执行。

#### 5.3 容重检验:

按 GB/T 5498 的要求执行。

#### 5.4 杂质、不完善粒、带壳率检验

按 GB/T 5494 的要求执行。

#### 5.5 千粒重检验：

按 GB/T 5519 的要求执行。

#### 5.6 单宁检验

按 GB/T 15686 的要求执行。

#### 5.7 水分检验

按 GB 5497 的要求执行。

#### 5.8 淀粉检验

按 GB/T 5514 的要求执行。

#### 5.10 支链淀粉

按照 GB 7648 测定直链淀粉含量，用总淀粉含量减去直链淀粉含量得出支链淀粉含量，计算百分比。

### 6 标识

应在包装或货位登记卡、贸易随行文件中标明产品名称、收获年度、产地等内容，包装袋统一标识“遵义红粱”。

### 7 包装、运输和贮存

#### 7.1 包装

包装物应密实牢固，不应产生撒漏，不应对高粱造成污染。使用食品级编织袋或麻袋包装，麻袋应符合 GB/T 24904 的规定。

#### 7.2 运输

运输中应注意安全，防止曝晒、雨淋、渗漏、污染。运输所用车、船和其他装具不能对高粱造成污染。

#### 7.3 贮存

应储存于阴凉干燥处，不应与有毒、有害物品混存，不能与其他粮食作物混堆，防鼠防虫，堆放的高度应适宜。