



410316S-2021



河南武王颂酒业有限公司企业标准

Q/HWWS 0001S-2021

# 小曲白酒

2021-02-10 发布

2021-02-10 实施

河南武王颂酒业有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南武王颂酒业有限公司提出并起草。

本标准起草人：武光杰。

H N

Q B

# 小曲白酒

## 1 范围

本标准规定了小曲白酒的分类、要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以高粱、荞麦、黍米、裸大麦、小麦中的一种或几种为原料，经蒸煮、摊晾、加入小曲(大米加水接种根霉菌发酵而成)、传统固态发酵(发酵容器为杉木壁、窖泥坐底)、蒸馏、储存、勾调而成的，未添加食用酒精及非白酒发酵产生的呈香呈味物质，具有小曲清香风格的白酒。

## 2 分类

按产品的酒精度分为：

高度酒：酒精度 41%vol~68%vol。

低度酒：酒精度 30%vol~40%vol。

## 3 要求

### 3.1 原料要求

3.1.1 小麦应符合 GB 1351 和 GB 2715 的规定。

3.1.2 高粱应符合 GB/T 8231 和 GB 2715 的规定。

3.1.3 荞麦应符合 GB/T 10458 和 GB 2715 的规定。

3.1.4 黍米应符合 GB/T 13356 和 GB 2715 的规定。

3.1.5 裸大麦应符合 GB/T 11760 和 GB 2715 的规定。

3.1.6 小曲应清洁卫生、无污染，卫生指标符合 QB/T 4577 的规定。

3.1.7 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

### 3.2 感官要求

3.2.1 高度酒的感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要 求		检验方法
	优级	一级	
色泽和外观	无色或微黄、清亮透明，无悬浮物，无沉淀 <sup>a</sup>		取样品 1 瓶，打开瓶盖，取 50mL 倒入洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、外观，嗅其香气，然后以温开水
香气	香气自然，纯正清雅	香气自然，较纯正清雅	
口味	酒体醇和，甘冽净爽	酒体较醇和，较甘冽净爽	
风格	具有本品的典型风格	具有本品明显的风格	

注：a 当酒的温度低于 10℃时，允许出现白色絮状沉淀物质或失光，10℃以上时应逐渐恢复正常。	漱口，品其口味，综合评价其风格。
---	------------------

3.2.2 低度酒的感官要求应符合表 2 的规定。

表 2 感官要求

项目	要 求		检验方法
	优级	一级	
色泽和外观	无色或微黄、清亮透明，无悬浮物，无沉淀 <sup>a</sup>		取样品 1 瓶，打开瓶盖，取 50mL 倒入洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察色泽、外观，嗅其香气，然后以温开水漱口，品其口味，综合评价其风格。
香气	香气自然，纯正清雅	香气自然，较纯正清雅	
口味	酒体醇和，净爽	酒体较醇和，较净爽	
风格	具有本品的典型风格	具有本品明显的风格	
注：a 当酒的温度低于 10℃时，允许出现白色絮状沉淀物质或失光，10℃以上时应逐渐恢复正常。			

### 3.3 理化指标

3.3.1 高度酒的理化指标应符合表 3 的规定。

表 3 理化指标

项 目	指 标		检验方法
	优级	一级	
酒精度 (20℃), %vol	41±1、42±1、46±1、48±1、50±1、52±1、53±1、56±1、60±1、66±1、68±1		GB 5009.225
总酸 (以乙酸计), g/L	≥ 0.40	0.30	GB/T 10345
总酯 (以乙酸乙酯计), g/L	≥ 0.60	0.50	GB/T 10345
乙酸乙酯, g/L	≥ 0.40	0.20	GB/T 10345
固形物, g/L	≤ 0.50		GB/T 10345
甲醇 <sup>a</sup> , g/L	≤ 0.60		GB 5009.266
*氰化物 <sup>a</sup> (以 HCN 计), mg/L	≤ 6.0		GB 5009.36
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤ 0.5		GB 5009.12
注：*氰化物指标严于食品安全国家标准 GB 2757 的规定； a 甲醇、氰化物指标均按 100%酒精度折算。			

3.3.2 低度酒的理化指标应符合表 4 的规定。

表 4 理化指标

项 目	指 标		检验方法
	优级	一级	

酒精度 (20℃), %vol		30±1、32±1、36±1、38±1、40±1	GB 5009.225	
总酸 (以乙酸计), g/L	≥	0.25	0.20	GB/T 10345
总酯 (以乙酸乙酯计), g/L	≥	0.45	0.30	GB/T 10345
乙酸乙酯, g/L	≥	0.20	0.10	GB/T 10345
固形物, g/L	≤	0.70		GB/T 10345
甲醇 <sup>a</sup> , g/L	≤	0.60		GB 5009.266
*氰化物 <sup>a</sup> (以 HCN 计), mg/L	≤	6.0		GB 5009.36
铅 (以 Pb 计), mg/kg	≤	0.5		GB 5009.12
注: *氰化物指标严于食品安全国家标准 GB 2757 的规定; a 甲醇、氰化物指标均按 100%酒精度折算。				

### 3.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

### 3.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 和 GB 8951 的规定。

### 3.6 其他要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

## 4 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、酒精度、总酸、总酯、甲醇、固形物。型式检验按国家有关规定执行。

## 编制说明

本标准适用于以高粱、荞麦、黍米、裸大麦、小麦中的一种或几种为原料，经蒸煮、摊晾、加入小曲(大米加水接种根霉菌发酵而成)、传统固态发酵(发酵容器为杉木壁、窖泥坐底)、蒸馏、储存、勾调而成的，未添加食用酒精及非白酒发酵产生的呈香呈味物质，具有小曲清香风格的白酒。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB/T 26761《小曲固态法白酒》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中氰化物指标严于食品安全国家标准 GB 2757 的规定。

H N

河南武王颂酒业有限公司

Q B