

《酱香型酒用高粱质量要求》团体标准编制说明

一、工作简况

（一）项目背景

高粱是我省千亿级产业烟酒产业中，白酒产业的重要原料作物。酒用高粱商品率高，脱贫增收效果显著。2019年，全省种植高粱面积161.40万亩，总产量44.71万吨，用于酿造茅台酒的有机高粱，种植面积71万亩。2020年全省酒用高粱种植面积达200万亩，确保我省千亿级产业原料作物稳定供应。为了更好规范酱香型酒用高粱种植，贵州省编制了《贵州酒用高粱原料种植规划（2020-2022年）》，急需进一步规范酒用原料高粱种植。

（二）任务来源

本项目于2020年11月贵州省红粱一号农业科技有限公司、贵州旱粮（高粱）研究所、仁怀市红缨子高粱协会、贵州红缨子农业科技发展有限公司、贵州省分析测试研究院、贵州优品指南咨询服务有限公司，2020年11月10日，获贵州省经济文化促进会批准立项。

（三）主要工作过程

1. 成立标准编制组

2020年12月，组织标准编制贵州省红粱一号农业科技有限公司、贵州旱粮（高粱）研究所、仁怀市红缨子高粱协会、贵州红缨子农业科技发展有限公司、贵州省分析测试研究院、贵州优品指南咨询服务有限公司及相关技术人员，成立标准编制组，制定标准起草方案，部署标准起草相关工作。起草组成员包括：文竞、王杰、任明见、邵明波、涂佑能、李荣华、周棱波、徐林、吴宏骏、黄辉。

2. 查阅标准文献、资料，提出研究方案，展开调研

2020年12月，组织标准编制组成员，查阅相关标准文献、资料，收集相关资料，到贵州大学农学院、仁怀市茅台镇等开展高粱种植、加工等标准调研工作。

2021年1月由起草组前往贵州省毕节市黔西县高粱种植基地、高粱加工厂等进行现场考察调研，并与益民特需红高粱种植农民专业合作社种植团队进行讨论交流，收集整理相关资料，共同讨论《酱香型酒用原料高粱种植技术规范》等团体标准的草案。

通过分析文献、实际种植经验数据、科研成果等形成标准草案及编制说明。

2021年2月初起草组通过反复讨论修改，形成标准征求意见稿。

3.形成征求意见稿，提交贵州省经济文化促进会挂网征求意见

2021 年 2 月，起草组完成标准本文征求意见稿及编制说明起草工作，组织标准编制组成员单位及协会部分会员单位对标准草案进行讨论，形成征求意见稿，并向相关单位进行广泛征求意见，提交贵州省经济文化促进会办理挂网征求意见。

4. 形成送审稿，提交贵州省经济文化促进会审查。

。

5. 形成报批稿，提交贵州省经济文化促进会审批。

二、现行国家标准、行业标准的执行情况

本标准的起草严格按照 GB/T 1.1-2020 的要求进行起草。本标准执行国家标准、行业标准的情况如表 1 所示。

表 1 标准执行情况

编号	指标	执行依据
1	含水	参考
2	千粒重	参考
3	不完善粒	参考
4	支链淀粉含量	参考
5	总淀粉含量	参考
6	蛋白质含量	参考
7	单宁含量	参考
8	色泽	参考

三、确定标准主要技术内容的依据

（一）确定标准主要技术指标的依据

- （1）参考国家相关标准
- （2）根据实际抽样检验结果

（二）确定试验方法的依据

- （1）参考国家相关标准

（三）与国家标准、地方的比对情况

GB/T 8231 高粱

GB/T 26633 工业用高粱

DB 52/T 867—2014 酱香型白酒酿酒用高粱

四、与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准依据《中华人民共和国产品质量法》及其实施条例的相关规定，本标准的技术要求以及所涉及的产品安全等重要项目均符合相关的现行法律、法规和强制性标准的要求，并与相关强制性标准的充分协调性一致。

本标准严格按照 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》的要求进行起草，充分注重完整性、科学性、先进性、实用性和协调统一性。

五、专利及涉及知识产权

本标准内容不涉及专利相关的知识产权。

六、分歧意见的处理经过

本标准在标准的起草过程广泛征求生产企业和专家的意见和建议，通过共同讨论、协商，达成一致，所以没有产生重大分歧意见。

七、贯彻标准的要求和措施建议

本标准发布后，相关企业应及时积极组织做好执行标准的各项工作，标准实施后应按标准要求组织生产、检验、销售、监督管理。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行有关标准的建议。

九、推广应用的预期效果

通过对《酱香型酒用高粱质量要求》团体标准的制定，可规范我省的酱香型酒用高粱质量要求，提升技术水平，增强酱香型酒用高粱质量要求在市场中的竞争力，更重要的是为产品日常监管提供技术依据，指导企业生产，稳步提高产品质量，消除产品质量安全隐患，保障广大人民群众的生命财产安全。

《酱香型酒用高粱质量要求》团体标准编制组

2021年2月

检 测 报 告

No:WY20200361

产品名称: 高粱

委托单位: 黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社

检验类别: 委托检测

贵州省酒类产品质量检验检测院

地址: 贵州省仁怀市盐津街道杨堡坝社区 邮编: 564500
电话: 0851-22317919 传真: 0851-22317929

声 明

- 1、报告无本院“检验检测专用章”无效。
- 2、未经本院批准不得复制检验检测报告且复制报告未重新加盖本院“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无审核、批准人签章无效。
- 4、报告经涂改、补贴无效。
- 5、对报告若有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本院提出书面申请材料。其中，监督检验报告向实施监督抽查和风险监测的监督部门提出。
- 6、对客户送样的委托检测仅对来样检测数据负责。
- 7、本报告未经本院同意，不得用作商业广告。



贵州省酒类产品质量检验检测院

检测报告

No: WY20200361

共 2 页 第 1 页

*产品名称	高粱	*委托单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社		
		*委托单位地址	/		
*规格型号	0.5kg/袋	*受检单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社		
		*受检单位地址	/		
*质量等级	/	*生产单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社		
		*生产地址	/		
*商 标	/	样品数量	2瓶		
检验类别	委托检测	送样人	王杰		
*生产日期	/	收样日期	2020-12-14		
检验完成日期	2020-12-29	报告签发日期	2020-12-31		
样品状态	塑料袋装，颗粒状，状态正常，满足检验要求	检验环境条件	符合标准要求		
检验项目	见附页				
检验依据	GB/T 8231-2007 《高粱》，GB 5009.3-2016 《食品安全国家标准 食品中水分的测定》，GZJJ-03-13《小麦、高粱中粗淀粉的测定》，GB 5009.6-2016 《食品安全国家标准 食品中脂肪的测定》，GZJJ-03-15《高粱 直链淀粉和支链淀粉含量测定》。				
检验结论					
备注	标注“*”项目信息由委托方提供且对真实性负责。				
批准人:	徐邵	审核人:		编制人:	杨小琴

贵州省酒类产品质量检验院检测院

检测 报 告 附 页

No: WY20200361

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	计量单位	技术要求	检测结果	单项判定
1	粗淀粉	%	/	64.9	/
2	支链淀粉占总淀粉比值	%	/	96	/

以下空白





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L8266

检测报告

No: WY20200360

产品名称: 高粱

委托单位: 黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社

检验类别: 委托检测

贵州省酒类产品质量检验检测院

地址: 贵州省仁怀市盐津街道杨堡坝社区

电话: 0851-22317919

邮编: 564500

传真: 0851-22317929

声 明

- 1、报告无本院“检验检测专用章”无效。
- 2、未经本院批准不得复制检验检测报告且复制报告未重新加盖本院“检验检测专用章”无效。
- 3、报告无审核、批准人签章无效。
- 4、报告经涂改、补贴无效。
- 5、对报告若有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本院提出书面申请材料。其中，监督检验报告向实施监督抽查和风险监测的监督部门提出。
- 6、对客户送样的委托检测仅对来样检测数据负责。
- 7、本报告未经本院同意，不得用作商业广告。



贵州省酒类产品质量检验检测院

检 测 报 告

No: WY20200360

共 2 页 第 1 页

*产品名称	高粱	*委托单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社	
		*委托单位地址	/	
*规格型号	0.5kg/袋	*受检单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社	
		*受检单位地址	/	
*质量等级	/	*生产单位	黔西县益民特需红高粱种植农民专业合作社	
		*生产地址	/	
*商 标	/	样品数量	2瓶	
检验类别	委托检测	送样人	王杰	
*生产日期	/	收样日期	2020-12-14	
检验完成日期	2020-12-24	报告签发日期	2020-12-29	
样品状态	塑料袋装, 颗粒状, 状态正常, 满足检验要求	检验环境条件	符合标准要求	
检验项目	见附页			
检验依据	GB/T 8231-2007 《高粱》, GB 5009.3-2016 《食品安全国家标准 食品中水分的测定》, GB/T 5009.110-2003 《植物性食品中氯氰菊酯、氰戊菊酯和溴氰菊酯残留量的测定》, GB/T 5009.20-2003 《食品中有机磷农药残留量的测定》, GB 2763-2019 《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》, GB/T 15686-2008 《高粱 单宁含量的测定》。			
检验结论				
备注	标注 检验项目信息由委托方提供且对真实性负责。			
批准人:		审核人:		编制人: 杨小琴



贵州省酒类产品质量检验院检测院

检测报告附页

No: WY20200360

共 2 页 第 2 页

序号	检测项目	计量单位	技术要求	检测结果	单项判定
1	敌敌畏	mg/kg	≤0.1	<0.0375 (检出限)	合格
2	马拉硫磷	mg/kg	≤8	<0.0875 (检出限)	合格
3	氯氰菊酯	mg/kg	≤0.3	<0.015 (检出限)	合格
4	水分	g/100g	≤14.0	12.6	合格
5	单宁	%	/	1.7	/

以下空白

检 验 报 告

Test Report



扫一扫 查真伪

报告编号 Report No.	LT00211200110
样品名称 Sample Name	高粱籽粒
委托单位 Client	贵州省红梁一号农业科技有限公司
检验类别 Test Category	委托检验



贵州省检验检测技术研究应用中心
Guizhou Testing Technology Research and Application Center

注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测机构公章”、“检验检测专用章”和“骑缝章”无效；
- 2、报告无主检、审核、批准人签字或签章无效；
- 3、报告涂改、增加、删改无效；
- 4、未经本中心书面批准，不得复制（全文复制除外）报告。任何人不得使用本报告进行不当宣传。
- 5、样品由委托方提供时，其检验检测数据、结果仅适用于收到的样品，本中心不对委托方所提供的相关信息等真实性负责。
- 6、对报告有异议，请于收到检验结论之日起七个工作日内以书面形式向组织抽样单位（监督抽检）或本中心提出，逾期不予受理；
- 7、无CMA标识报告中的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

电话：0851-84405172

传真：0851-84409159

地址：贵阳市白云区白沙路388号

投诉电话：0851-84405135

邮箱：QC@gzata.cn

邮编：550014



贵州省检测技术研究应用中心
Guizhou Testing Technology Research and Application Center
检验报告
Test Report

No: LT00211200110

共2页 第1页

样品名称 Sample Name	高粱籽粒	商标 Trademark	/
生产/加工/购进日期/ 食品批号 Date of Manufacture	/	规格型号 Type/Model	/
样品数量 Sample Quantity	1. 6kg	样品状态 Sample Status	散装、状态完好
生产企业 Manufacturer	/	联系电话 Phone Number	/
委托单位(客户)名称 Name of Client	贵州省红粱一号农业科技有限公司	联系电话 Phone Number	18581502813
样品编号 Sample Number	LT00211200110	收样日期 Date of Sample Received	2021年01月19日
检验场所 Test Site	贵阳市白云区白沙路388号	检验日期 Test Date	2021年01月20日~ 2021年02月05日
检验项目 Test Item(s)	检验总淀粉, 直链淀粉, 蛋白质等项目		
判定依据 Test Standards	/		
检验结论 Test Summary	/		
备注 Remarks	仅供内部参考, 不具证明作用		



贵州省检测技术研究应用中心
Guizhou Testing Technology Research and Application Center
检 验 报 告
Test Report

No: LT00211200110

共2页 第2页

序号 No.	检验项目 Test Item(s)	标准要求 Requirement	实测值 Test Result	单项判定 Item Conclusion	检验方法 Test Methods
1	总淀粉, g/100g	/	62.8	/	GB 5009.9-2016
2	直链淀粉, %	/	2.63	/	内部方法
3	蛋白质, g/100g	/	8.74	/	GB 5009.5-2016
4	脂肪, g/100g	/	3.4	/	GB 5009.6-2016
5	铅, mg/kg	/	0.290	/	GB 5009.268-2016
6	镉, mg/kg	/	未检出(定量限:0.005mg/kg)	/	GB 5009.268-2016
7	汞, mg/kg	/	未检出(定量限:0.01mg/kg)	/	GB 5009.17-2014
8	铬, mg/kg	/	未检出(定量限:0.2mg/kg)	/	GB 5009.268-2016
9	粗纤维, %	/	1.0	/	GB/T 5515-2008
10	灰分, %	/	1.2	/	GB 5009.4-2016
11	支链淀粉, %	/	60.17	/	内部方法
12	单宁, %	/	1.45	/	GB/T 15686-2008
13	水分, g/100g	/	13.7	/	GB 5009.3-2016

(检验检测专用章)

签发日期: 2021年02月05日

以下空白

This page is intentionally left blank

批准:

Approved By

审核:

Verified By

主检:

Test By

授权签字人: 李占彬