

Q/BYJY

新疆小白杨酒业有限公司
食品安全企业标准

Q/BYJY 0004S—2023

配制酒（调香白酒）

新疆生产建设兵团卫生健康委员会
食品安全企业标准备案专用章
备案号：660001PS-2024
备案日期：2024年1月22日
有效期至：2029年1月21日
6501018015136

2023-12-20 发布

2024-01-01 实施

新疆小白杨酒业有限公司 发布

前 言

根据《中华人民共和国标准化法》，《中华人民共和国食品安全法》的规定，按照 GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分 标准的结构和编写起草规则》的要求，参照 G 国家相关标准，并结合企业生产实际制定本企业标准，作为组织生产和质量控制的依据。

本标准由新疆小白杨酒业负责提出。

本标准由新疆小白杨酒业负责起草。

本标准主要起草人：刘桂珍、张璐、刘红娟、杨萍。

本标准批准人：王旭东

本标准首次发布日期为 2024 年 1 月 1 日



配制酒（调香白酒）

1 范围

本标准规定了配制酒（调香白酒）的技术要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于以食用酒精、固态法白酒、液态法白酒固液法白酒中的一种或几种为基酒，添加食品添加剂、食用香精，经灌装制成的配制酒（调香白酒）。

2 规范性引用文件

下列标准对于本文件的应用必不可少。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 2757	蒸馏酒及配制酒
GB/T 601	标准滴定溶液的制备
GB 12456	食品中总酸的测定
GB 2760	食品添加剂使用标准
GB 2761	食品中真菌毒素限量
GB 2762	食品中污染物限量
GB 2763	食品中农药最大残留限量
GB4806.4	陶瓷制品
GB4806.5	玻璃制品
GB5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB5009.36	食品中氧化物的测定
GB5009.225	酒中乙醇浓度的测定
GB5009.266	食品中甲醇的测定
GB 5749	生活饮用水卫生标准
GB 7718	食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB 8951	蒸馏酒及其配制酒生产卫生规范
GB 30616	食品用香精
GB/T191	包装储运图示标志
GB 6543	运输包装用瓦楞纸箱
GB/T10345	白酒分析方法
GB/T13521	冠型瓶盖
GB/T17876	塑料防盗瓶盖
QB/T1499	爪式旋开盖
GB/T 24694	玻璃容器 白酒瓶
GB/T 4254	陶瓷酒瓶
JJF 1070	定量包装商品计量检验规则

GB/T 23544 白酒企业良好生产规范
国家质量检验检疫总局 75 号令《定量包装商品计量监督管理办法》



3 技术要求

3.1 原辅料的要求

3.1.1 各种原辅料应符合相应标准和有关规定。

3.1.2 各种食用酒精、固态法白酒、液态法白酒固液法白酒符合 GB2757 的规定。食品用香精符合 GB 30616 的规定。

3.1.3 食品添加剂的质量符合相应的国家标准的规定。

3.1.4 生产用水：符合 GB5749 的规定

3.1.5 生产加工过程的卫生要求：符合 GB/ 8951 的规定

3.1.6 其他原辅料：应符合国家相应的标准和有关规定

3.2 质量要求

3.2.1 感官要求

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
色泽及形态	清澈透明，无悬浮物，无沉淀	GB/T 10345
香 气	具有纯正、舒适、协调的香气。	
口 味	具有醇甜、爽净的口味。	
风 格	具有本品的风格。	

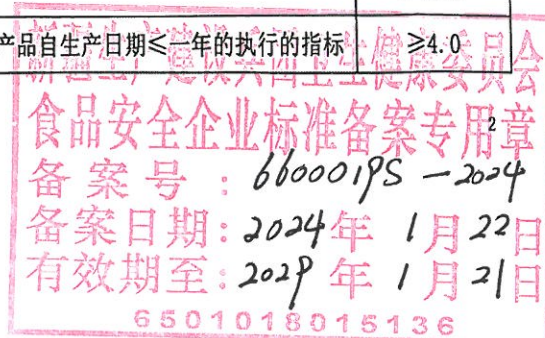
注：当酒的温度低于 10℃时，允许出现白色絮状沉淀物或失光。10℃以上时逐渐恢复正常。

3.2.2 理化要求

理化要求应符合表 2 规定。

表2 理化要求

项目	要求
酒精度/ (%vol)	25.0-65.0
总酸（以乙酸计）/ (g/L)	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥0.10
总酯（以乙酸乙酯计）/ (g/L)	
酸酯总量/ (mmol/L)	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥0.20



备注：1、酒精度在规定范围内，标签所表示的酒精度与酒精度实测值允许公差为±1.0%vol。（体积分数）

3.2.3 食品安全要求

食品安全要求应符合表3的规定

表3 食品安全指标要求

项	目	要	求
铅（以Pb计）mg/kg	≤	0.19	
甲醇（g/L）	≤	0.6	
氰化物（以HCN计/（mg/L）	≤	8.0	
备注：1、铅指标严于GB 2762的规定 2、食品添加剂的使用应符合GB2760的规定 3、甲醇、氰化物指标均按100%酒精度折算。			

3.3 净含量及允许短缺量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，检验按照JJF1070规定的方法进行。

4 试验方法

4.1 感官要求

按GB/T10345执行。

4.2 理化要求

4.2.1 酒精度

按GB 5009.225执行。

4.2.2 总酸

按GB 12456执行。

4.2.3 总酯

按GB/T 10345执行。

4.2.4 酸酯总量

按GB/T10781.1-2021执行

5 食品安全要求

5.1 甲醇



按GB 5009.266执行

5.2 氰化物

按GB 5009.36执行

5.3 铅

按GB 5009.12执行

5.4 净含量

按JJF 1070执行

6 检验规则

6.1 组批：经同一品种的原料、同一次投料、同一工艺所生产的同一规格产品为一批。

6.2 抽样：

6.2.1 在成品库内以随机取样，抽样单位以瓶计。

6.2.2 从同一批次产品中随机抽取样品：净含量 $<500\text{ml}$ ，抽样数量不应少于8瓶（总数不少于3000 ml）；净含量 $\geq 500\text{ml}$ ，抽样数量为6瓶，总量不得少于3000ml，样品分为两份，1份检验，1份留样备查。

6.3 检验分类

6.3.1 出厂检验：

6.3.2 产品出厂前，应按本标准进行出厂检验，检验合格后方可出厂。

6.3.3 出厂检验项目：感官要求、酒精度、甲醇、总氮、总酯、净含量。

6.4 型式检验：

6.4.1 每年进行一次型式检验，检验项目为本标准规定的全部项目。有下列情形之一的也应进行型式检验：

6.4.2 新产品试制鉴定时；

6.4.3 停产半年以上，恢复生产时；

6.4.4 当原料、工艺有较大变动，可能影响产品质量时；

6.4.5 出厂检验结果与上次型式检验结果差异较大时；

6.4.6 国家执法监督机构提出要求时；

3.3.1.1 型式检验项目：3.2.1和3.3.2要求的所有项目。

7 判定规则：

7.1 出厂检验判定规则：



7.1.1 出厂检验项目全部符合标准，则判该批产品为合格品。

7.1.2 出厂检验项目若有一项或一项以上不符合标准，可在同批产品中加倍抽样进行复检，复检结果仍不符合标准，则判该批产品为不合格。

7.1.3 型式检验判定规则：型式检验项目全部符合标准要求时，则判该批产品为合格品。如有一项或一项以上不合格，可对备查样进行复检，复检结果仍不符合标准的要求，则判该批产品检验不合格。

7.1.4 当供需双方检验结果有争议时，可由双方协商解决，或委托国家授权的上级质检部门进行仲裁检验，以仲裁检验结果为标准。

8 标志、包装、运输、贮存

8.1 标志：

8.1.1 预包装产品标签应符合 GB2757、GB7718 和国家相关规定的要求，包装储运图示标志符合 GB/T191 的规定。

8.2 包装：

8.2.1 内包装玻璃瓶符合 GB4806.5、GB/T24694 的规定。陶瓷酒瓶符合 GB4806.4 的规定，瓶盖符合 GB/T13521、GB/T17876 的规定。内包装应整洁，封装严密，无漏气，漏液现象。也可以根据市场需求采用其它符合食品要求的内外包装材料。

8.2.2 外包装用瓦楞纸箱符合 GB/T6543 的规定，箱内有防震、防撞的间隙材料。包装箱应捆扎牢固，正常运输、装卸时不得松散。

5.2.3 包装规格为 500ml/瓶。也可根据市场需求采用其它包装规格。

8.3 运输：

8.3.1 运输时使用篷布遮盖，或用货柜车，避免强烈震荡、日晒、雨淋、防止冰冻。装卸时轻拿轻放。

8.3.2 运输过程防火、防爆、防静电、防雷电、远离热源和火种。

8.4 贮存：

产品应储存于干燥、通风的仓库内。不得露天存放，不得与有害、有毒、有污染、有腐蚀性的物品或其他杂物混存。离墙离地堆放。在贮存区域有醒目的“严禁烟火”的警示牌。



新疆生产建设兵团食品安全企业标准编制说明

标准名称	配制酒（调香白酒）	标准主要起草人	刘桂珍、张璐、刘红娟、杨萍															
工作概况（包括标准的制定目的，主要工作过程） 制定目的：本标准起草完毕后，是严于食品安全国家标准的企业标准。经本单位法人批准发布，并报新疆生产建设兵团卫生健康委员会备案后将作为本企业产品的生产、销售、验收的依据。 主要工作过程：本企业标准在格式和内容上严格按GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、《中华人民共和国食品安全法》规定执行，并依据国家标准GB2757《蒸馏酒及其配制酒》的要求，编写了本标准，对标准里面指定的指标项目进行了多次试验，对不同批次的产品数据进行检测化验，在进行验收检验后，上报新疆生产建设兵团卫生健康委员会受理备案。 标准主要内容的确定依据（食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指标、限量、技术要求等） 1、食品原料（主料、配料和使用食品添加剂）：各种辅料应符合相应标准和有关规定。食用酒精、固态法白酒、液态法白酒、固液法白酒符合GB2757的规定。食品用香精符合GB30616的规定。食品添加剂的质量符合相应的国家标准规定。生产用水符合GB5749的规定。 2、生产工艺：以食用酒精、固态法白酒、液态法白酒、固液法白酒中的一种或几种为基酒，添加食品添加剂、食用香精。经灌装制成的配制酒（调香白酒）生产加工过程的卫生要求应符合GB8951的规定。 3、食品安全相关的指标、限量、技术要求符合GB2757、GB2762的规定。 4、根据产品特性制定：感官要求、酒精度指标。 产品的检验指标及检验方法；进行的必要的验证情况： <table border="1"><thead><tr><th>项目</th><th>要求</th></tr></thead><tbody><tr><td>酒精度/（%vol）</td><td>25.0-65.0</td></tr><tr><td>总酸（以乙酸计）/（g/L）</td><td rowspan="2">产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥0.10</td></tr><tr><td>总酯（以乙酸乙酯计）/（g/L）</td></tr><tr><td>酸酯总量/（mmol/L）</td><td>产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥4.0</td></tr><tr><td>铅（以Pb计）mg/kg</td><td>≤0.19</td></tr><tr><td>甲醇（g/L）</td><td>≤0.6</td></tr><tr><td>氰化物（以HCN计）/（mg/L）</td><td>≤8.0</td></tr></tbody></table> 备注：1、酒精度在规定范围内，标签所表示的酒精度与酒精度实测值允许公差为±1.0%vol。（体积分数） 2、铅指标严于GB 2762的规定 3、食品添加剂的使用应符合GB2760的规定 4、甲醇、氰化物指标均按100%酒精度折算。				项目	要求	酒精度/（%vol）	25.0-65.0	总酸（以乙酸计）/（g/L）	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥0.10	总酯（以乙酸乙酯计）/（g/L）	酸酯总量/（mmol/L）	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥4.0	铅（以Pb计）mg/kg	≤0.19	甲醇（g/L）	≤0.6	氰化物（以HCN计）/（mg/L）	≤8.0
项目	要求																	
酒精度/（%vol）	25.0-65.0																	
总酸（以乙酸计）/（g/L）	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥0.10																	
总酯（以乙酸乙酯计）/（g/L）																		
酸酯总量/（mmol/L）	产品自生产日期≤一年的执行的指标 ≥4.0																	
铅（以Pb计）mg/kg	≤0.19																	
甲醇（g/L）	≤0.6																	
氰化物（以HCN计）/（mg/L）	≤8.0																	
感官要求检验按GB/T10345规定执行。酒精度按GB 5009.225规定执行。甲醇GB 5009.266规定执行。氰化物按GB 5009.36规定执行。铅按GB 5009.12规定执行。总酸按GB 12456执行。总酯按GB/T 10345执行。净含量及允许短缺量按JJF 1070中规定的方法执行。酸酯总量按GB/T10781.1-2021执行。 产品按照本标准规定的方法进行检验后，符合本企业标准和相应国家标准的要求。 与有关法律、法规和强制性标准的关系，企业标准比较情况说明（详细说明企业标准制定过程中与相关国家标准、地方标准比较情况） 本标准的标准名称、食品原料（主料、配料和使用的食品添加剂）、生产工艺及与食品安全相关的指																		



标、限量、技术要求、试验方法、检测规则、包装标志、运输和贮存均为符合有关法律、法规和强制性标准及有关规定的要求。
本标准未引用相同产品或同类产品地方标准（包括本地和其他地方），未引用相同产品或同类国际和国外标准。
企业标准严于食品安全国家标准或者自治区地方标准的说明
本标准与国家标准比较，本企业制定铅 $\leq 0.19\text{mg/kg}$ ，指标严于 GB 2762 的规定。
备案前公示（征求意见）及意见采纳情况说明
本标准于 2023 年 12 月 29 日到 2024 年 1 月 17 日在新疆生产建设兵团卫生健康委员会网站进行 20 天公示，公示期间未收到意见。

兵团食品安全企业标准备案登记表

食品生产企业名称		新疆小白杨酒业有限公司			
注册地址		新疆石河子乌伊公路北白杨小区公 277			
法定代表人/负责人		刘桂珍	联系电话	18999530763	
企业备案事项联系人		张瑞	联系电话	13579753077	
企业标准名称		配制酒（调香白酒）	企业标准编号	Q/BYJY 0004S—2023	
适用的食品类别与代码		食品分类号：15.02 配制酒			
食品安全相关内容	严于食品安全国家标准或新疆维吾尔自治区食品安全地方标准指标	项目	食品安全国家（地方）标准		企业标准指标值
			标准名称（标准号）	项目指标值	
	铅（以 Pb 计）mg/kg	GB2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量	铅（以 Pb 计）≤0.2mg/kg	铅（以 Pb 计）≤0.19mg/kg	
其他食品安全相关内容		企业标准中其他食品安全相关内容是否符合相应法律法规、食品安全国家标准、食品安全地方标准及相关规定要求。 ☐ 符合 ☐ 不符合			
企业自我承诺		一、本企业提交的食品安全标准文本内容及其全部备案资料的真实性、合法性负责，如有不实之处，本企业愿承担全部法律责任。 二、本企业将按照备案标准组织生产，并保证所生产的食品符合《食品安全法》。本企业违反法律法规及相关规定导致的后果承担全部法律责任。 三、企业标准中凡不符合食品安全标准的，以及标准使用中自己发现或他人提出存在确需修改情形的，一经发现即刻修订本企业标准。 四、本企业承诺已充分了解《食品安全法》及相关规定，并同意受理机关依法公开企业标准备案信息【备案登记表及企业标准文本（含编制说明）】。			
法定代表人签字： 李庆斌 企业（盖章） 2023 年 12 月 21 日					

注：上述备案的食品安全内容与食品安全国家标准或者地方标准冲突的该备案自动废止。
企业更新标准备案后，原备案自行废止。

新疆生产建设兵团卫生健康委员会制



№. W2302746

检验报告

样品名称	小白杨调香白酒 (42%vol)
委托单位	新疆小白杨酒业有限公司
检验类别	委托检验



农业农村部食品质量检验测试中心(石河子)

检验报告

W2302746

共 2 页 第 1 页

样品名称	小白杨调香白酒 (42%vol)	规格型号	450mL/瓶
		商标	小白杨+图形
委托单位	新疆小白杨酒业有限公司	检验类型	委托检验
生产单位	新疆小白杨酒业有限公司	样品等级、状态	无等级, 预包装, 玻璃瓶, 液态, 常温
抽样地点	——	送样日期	2023年12月14日
样品数量	3瓶	送样者	刘红娟
抽样基数	——	原编号或生产日期	2023年12月12日
检验依据	Q/BYJY 0004S-2023	检验项目	酒精度等六项
所用主要仪器	电子天平等	实验环境	符合实验要求
检验结论	该送检样品经检验, 所检项目符合Q/BYJY 0004S-2023《配置酒 (调香白酒)》的规定。  签发日期: 2023-12-20		
备注	1、仅对来样数据的准确性负责。2、酒精度: 42%vol。3、本报告中样品名称、委托单位、生产单位、生产日期、规格型号、酒精度和商标等信息由客户提供, 本报告不对信息的真实性负责。		

批准: 付永强

审核: 康立超

编制: 刘亚萍

农业农村部食品质量检验检测中心（石河子）
检测结果报告书

№. W2302746

共 2 页 第 2 页

序号	项目名称	计量单位	检测依据	标准要求	检测结果	单项判定
1	酒精度	%vol	GB 5009.225-2016 (第一法)	41.0-43.0	42.5	合格
2	总酸 (以乙酸计)	g/L	GB 12456-2021 (第一法)	≥0.10	0.98	合格
3	总酯 (以乙酸乙酯计)	g/L	GB/T 10345-2022	≥0.20	2.30	合格
4	铅 (以Pb计)	mg/kg	GB 5009.12-2017 (第一法)	≤0.19	未检出 (<0.02)	合格
5	甲醇	g/L	GB 5009.266-2016	≤0.26	未检出 (<0.0075)	合格
6	氰化物 (以HCN计)	mg/L	GB 5009.36-2016 (第一法)	≤3.4	0.023	合格

备注：所检项目中检测结果为“未检出”者，其括号内标注的是方法检出限或定量限。

