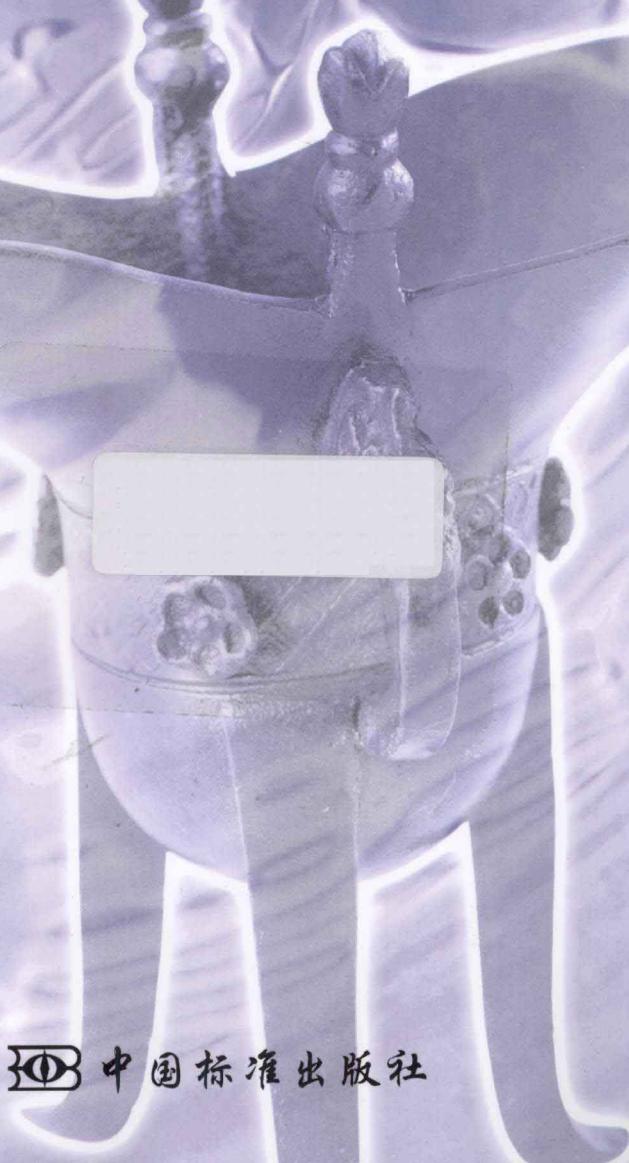


白酒标准汇编

(第四版)

全国食品发酵标准化中心 编
中 国 标 准 出 版 社



中国标准出版社

白 酒 标 准 汇 编

(第 四 版)

全国食品发酵标准化中心 编
中 国 标 准 出 版 社

中国标准出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

白酒标准汇编/全国食品发酵标准化中心,中国标准出版社编.—4 版.—北京:中国标准出版社,2013
ISBN 978-7-5066-7054-8

I. ①白… II. ①全…②中… III. ①白酒-食品标准-汇编-中国 IV. ①TS262.3-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 254852 号

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 35.25 字数 1 066 千字
2013 年 4 月第四版 2013 年 4 月第五次印刷

*
定价 190.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 录

一、基础标准

GB 2757—2012 食品安国家标准 蒸馏酒及其配制酒	3
GB 8951—1988 白酒厂卫生规范	7
GB 10344—2005 预包装饮料酒标签通则	13
GB/T 10346—2006 白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存	19
GB/T 15109—2008 白酒工业术语	23
GB/T 17204—2008 饮料酒分类	43
GB 23350—2009 限制商品过度包装要求 食品和化妆品	53
GB/T 23544—2009 白酒企业良好生产规范	59
GB/T 24694—2009 玻璃容器 白酒瓶	69
SB/T 10391—2005 酒类商品批发经营管理规范	79
SB/T 10392—2005 酒类商品零售经营管理规范	85

二、产品标准

GB 10343—2008 食用酒精	93
GB/T 10781.1—2006 浓香型白酒	99
GB/T 10781.1—2006《浓香型白酒》国家标准第1号修改单	103
GB/T 10781.2—2006 清香型白酒	105
GB/T 10781.3—2006 米香型白酒	111
GB/T 14867—2007 凤香型白酒	117
GB/T 16289—2007 敦香型白酒	123
GB/T 20821—2007 液态法白酒	127
GB/T 20822—2007 固液法白酒	131
GB/T 20823—2007 特香型白酒	135
GB/T 20823—2007《特香型白酒》国家标准第1号修改单	139
GB/T 20824—2007 芝麻香型白酒	141
GB/T 20825—2007 老白干香型白酒	147
GB/T 23547—2009 浓酱兼香型白酒	153
GB/T 26760—2011 酱香型白酒	157
GB/T 26761—2011 小曲固态法白酒	163

三、试验方法标准

GB/T 5009.48—2003 蒸馏酒与配制酒卫生标准的分析方法	171
--	-----

注：本汇编收集的标准的属性已在目录上标明(GB或GB/T,SB或SB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样,读者在使用这些标准时,其属性以目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。

GB/T 10345—2007 白酒分析方法	193
GB/T 10345—2007《白酒分析方法》国家标准第1号修改单	277
GB/T 23545—2009 白酒中锰的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	282

四、原辅材料标准

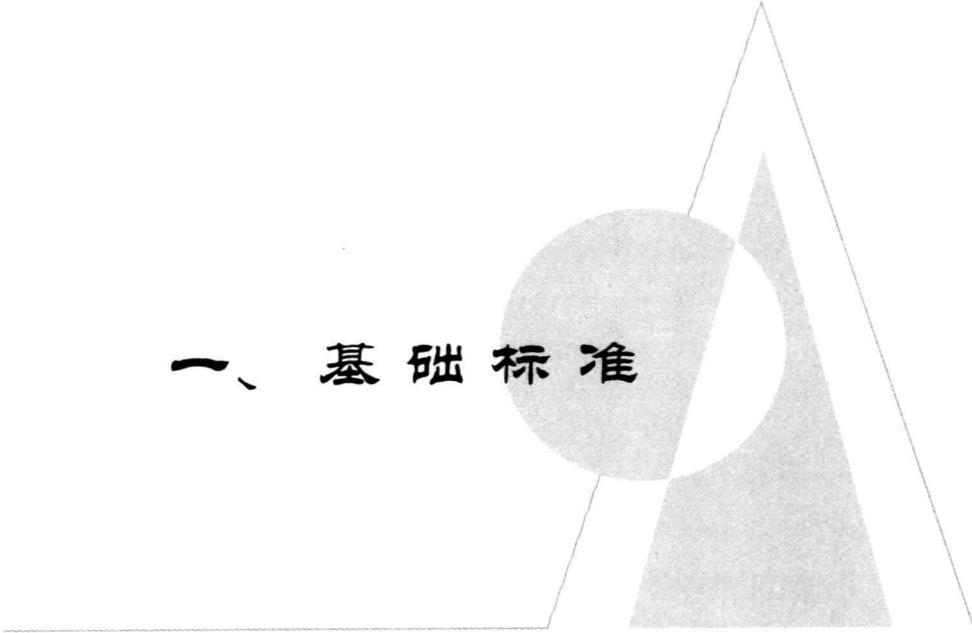
GB 1350—2009 稻谷	289
GB 1351—2008 小麦	295
GB 1353—2009 玉米	301
GB 1354—2009 大米	309
GB/T 8231—2007 高粱	317
GB/T 10460—2008 豌豆	323
GB/T 20886—2007 食品加工用酵母	329

五、地理标志产品标准

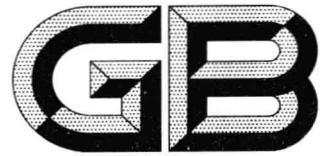
GB/T 18356—2007 地理标志产品 贵州茅台酒	349
GB/T 18356—2007《地理标志产品 贵州茅台酒》第1号修改单	356
GB/T 18624—2007 地理标志产品 水井坊酒	357
GB/T 19327—2007 地理标志产品 古井贡酒	365
GB/T 19328—2007 地理标志产品 口子窖酒	371
GB/T 19329—2007 地理标志产品 道光廿五贡酒(锦州道光廿五贡酒)	379
GB/T 19331—2007 地理标志产品 互助青稞酒	385
GB/T 19508—2007 地理标志产品 西凤酒	393
GB/T 19961—2005 地理标志产品 剑南春酒	401
GB/T 19961—2005《地理标志产品 剑南春酒》国家标准第1号修改单	408
GB/T 21261—2007 地理标志产品 玉泉酒	409
GB/T 21263—2007 地理标志产品 牛栏山二锅头酒	415
GB/T 21820—2008 地理标志产品 舍得白酒	423
GB/T 21822—2008 地理标志产品 沱牌白酒	431
GB/T 22041—2008 地理标志产品 国窖 1573 白酒	439
GB/T 22045—2008 地理标志产品 泸洲老窖特曲酒	447
GB/T 22046—2008 地理标志产品 洋河大曲酒	455
GB/T 22211—2008 地理标志产品 五粮液酒	461
GB/T 22735—2008 地理标志产品 景芝神酿酒	469
GB/T 22736—2008 地理标志产品 酒鬼酒	477

六、相关法规及规章制度

卫生部办公厅关于预包装饮料酒生产日期标注问题的复函(卫办监督函[2012]470号)	485
国家安全生产监管总局关于印发白酒啤酒乳制品生产企业安全生产标准化评定标准的通知(安监总管四[2011]114号)	486
关于进一步加强酒类质量安全工作的通知(食安办[2011]23号)	517
商务部关于实施酒类流通随附单制度的通知(商运发[2006]102号)	520
食品质量认证实施规则——酒类(认监委[2005]第27号公告)	522
酒类流通管理办法(商务部2005年第25号令)	552
卫生部监督司关于白酒中甜蜜素检验方法的复函(卫监督食便函[2004]36号)	555
酒类广告管理办法(国家工商行政管理局令[1995]第39号)	556



一、基础标准



中华人民共和国国家标准

GB 2757—2012

食品安全部国家标准
蒸馏酒及其配制酒

2012-08-06 发布

2013-02-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前　　言

本标准代替 GB 2757—1981《蒸馏酒及配制酒卫生标准》及第 1 号、第 2 号修改单。

本标准与 GB 2757—1981 相比,主要变化如下:

- 修改了标准名称;
- 修改了氰化物的限量指标;
- 取消了锰的限量指标;
- 增加了标签标识的要求。

本标准 4.2~4.4 于 2013 年 8 月 1 日起实施。

食品安全国家标准

蒸馏酒及其配制酒

1 范围

本标准适用于蒸馏酒及其配制酒。

2 术语和定义

2.1 蒸馏酒

以粮谷、薯类、水果、乳类等为主要原料,经发酵、蒸馏、勾兑而成的饮料酒。

2.2 蒸馏酒的配制酒

以蒸馏酒和(或)食用酒精为酒基,加入可食用的辅料或食品添加剂,进行调配、混合或再加工制成的,已改变了其原酒基风格的饮料酒。

3 技术要求

3.1 原料要求

应符合相应的标准和有关规定。

3.2 感官要求

应符合相应产品标准的有关规定。

3.3 理化指标

理化指标应符合表1的规定。

表 1 理化指标

项 目	指 标		检验方法
	粮谷类	其他	
甲醇 ^a /(g/L) ≤	0.6	2.0	GB/T 5009.48
氰化物 ^a (以 HCN 计)/(mg/L) ≤	8.0		GB/T 5009.48

^a 甲醇、氰化物指标均按 100% 酒精度折算。

3.4 污染物和真菌毒素限量

3.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3.4.2 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

3.5 食品添加剂

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定。

4 标签

- 4.1 蒸馏酒及其配制酒标签除酒精度、警示语和保质期的标识外,应符合 GB 7718 的规定。
 - 4.2 应以“%vol”为单位标示酒精度。
 - 4.3 应标示“过量饮酒有害健康”,可同时标示其他警示语。
 - 4.4 酒精度大于等于 10%vol 的饮料酒可免于标示保质期。
-

中华人民共和国国家标准

UDC 614.3
:628.5

白酒厂卫生规范

GB 8951—88

Hygienic specifications of liquor factory

1 主题内容与适用范围

本规范适用于以粮食、薯类、糖蜜等含有淀粉和糖的物质为原料,以大曲、小曲或麸曲、液体曲和酒母为糖化发酵剂,采用固体法或液态法酿制蒸馏白酒的工厂。

2 术语

- 2.1 白酒:酿酒原料经糖化、发酵、蒸馏而制成的酒精度在65度以下的蒸馏白酒。
- 2.2 酿酒微生物:酿造白酒过程中参与糖化、发酵的微生物。
- 2.3 纯种微生物:经人工选育和培养的酿酒微生物。
- 2.4 大曲:以大麦、豌豆、小麦等为主要原料,在特定工艺条件下,加工制作、培养而成的糖化发酵剂。
- 2.5 小曲:以米粉、米糠、麦粉为主要原料,在特定工艺条件下加工制作培养而成的,以根霉、酵母菌等为主要微生物的糖化发酵剂。
- 2.6 麸曲:以麦麸为主要原料,在固态条件下培养纯种微生物生长而成的糖化剂或糖化发酵剂。
- 2.7 液体曲:以玉米、薯干等为主要原料,在液态条件下培养纯种糖化菌生长而成的糖化剂。
- 2.8 酵母:以薯干、玉米或废蜜等糖化液为主要原料,在液态条件下,培养纯种酵母菌生长而成的发酵剂。
- 2.9 固态法:在固态条件下配料、糊化、糖化、发酵、蒸馏的白酒生产工艺。
- 2.10 液态法:在液态条件下配料、糊化、糖化、发酵、蒸馏的白酒生产工艺。
- 2.11 清蒸除杂:在常压条件下,用蒸气排除原材料中的不正常的气味。
- 2.12 加浆:加水调整白酒酒度的过程。
- 2.13 勾兑:将有差异的合格酒,互相掺混,达到统一标准基础酒的过程。
- 2.14 调味:在合格的基础酒中调入适量调味酒的过程。

3 原材料采购、运输、贮藏的卫生

3.1 采购

- 3.1.1 采购的原料必须符合国家有关的食品卫生标准或有关规定。
- 3.1.2 原料必须是含有淀粉或糖的物质。辅料(填充料)必须是农作物脱粒后的或粮食加工后的物质。
- 3.1.3 采购的原材料必须新鲜、干燥、洁净。对夹杂物较多和水分超标的原材料经过筛选或分级干燥处理后仍达不到验收标准的,工厂应拒收。
- 3.1.4 食品添加剂:必须采用国家允许使用、定点厂生产的食用级食品添加剂。

3.2 运输

- 3.2.1 用于包装、盛放原材料的包装袋、容器必须无毒、干燥、洁净。
- 3.2.2 运输工具应干燥、洁净。不得将有毒、有害、有污染的物品与原材料混装混运,防止造成污染。

3.3 贮藏

3.3.1 原材料应贮藏在阴凉、通风、干燥、洁净，并有防虫、防鼠、防雀设施的仓库内。原材料的水分必须控制在14%以下。同一库内的不同原材料应分别存放，避免混杂。

3.3.2 原材料存放在室外场地时，场地必须高于地面，干燥，并有(原料必须有)防雨设施和防止霉烂变质措施。

3.3.3 对局部发热霉变或含土杂物较多的原材料，必须及时分离，筛选处理。

4 工厂设计与设施的卫生

4.1 选址

白酒厂必须建在交通方便，水源充足，无有害气体、烟雾、灰沙和其他危及白酒安全卫生的物质的地区。

4.2 厂区和道路

厂区应绿化。厂区主要道路和进入厂区的道路应铺设适于车辆通行的坚硬路面(如混凝土或沥青路面)。路面应平坦，无积水。厂区应有足够的排水系统。

4.3 厂房与设施

4.3.1 微生物培养车间(室)

4.3.1.1 无菌室的设计与设施必须符合无菌操作的工艺技术要求。室内必须设有带缓冲间的小无菌室，并有完好的消毒设施。缓冲间的门与无菌室的门不应直接相对，至少成90°，避免外界空气直接进入无菌室。

4.3.1.2 曲种室、麸曲车间、液体曲车间、酒母车间的设计与设施必须符合培养纯种微生物生长、繁殖、活动的工艺技术要求；地面、墙壁应采用防渗材料，便于清洗、消毒、灭菌。

4.3.1.3 大曲、小曲车间的设计与设施必须符合培养酿酒微生物生长、繁殖、活动的工艺技术要求；门窗结构应便于调节室内温度和湿度。

4.3.2 原料粉碎车间

原料粉碎车间的设计与设施应能满足原料除杂(土杂物)、粉碎、防尘的工艺技术要求。车间内的除尘设施应使室内粉尘浓度达到国家有关规定；架空构件和设备的安装位置必须便于清理，防止和减少粉尘积聚。

4.3.3 制酒车间

4.3.3.1 固态法白酒车间的设计与设施应能满足固态条件下配料、糊化、糖化发酵、蒸馏的工艺技术要求。操作场所应有排汽设施；场地坚硬、宽敞、平坦、排水良好。采用地锅蒸酒的工厂，地锅火门和贮煤场必须设在车间外。发酵室应有通风和温控设施。发酵窖、池、缸应按特定技术要求制作。清香型白酒的发酵池必须有畅通的控浆水道。

4.3.3.2 液体法白酒车间应能满足液体条件下配料、蒸煮、糖化、发酵、蒸馏的工艺技术要求。发酵室必须与其他工作室分开，并有良好的调温设施；地面、墙壁应采用防渗材料，便于清洗、消毒灭菌。

4.3.4 酒库

必须有防火、防爆、防尘设施。库内应阴凉干燥。室内酒精浓度必须符合TJ 36《工业企业设计卫生标准》。

4.3.5 包装车间

4.3.5.1 包装车间必须远离锅炉房和原材料粉碎、制曲、贮曲等粉尘较多的场所。

4.3.5.2 包装车间应能防尘、防虫、防蚊蝇、防鼠、防火、防爆。灌酒室应与洗瓶室、外包装室分开。

4.3.6 成品库

成品库的容量应与生产能力相适应；库内应阴凉、干燥，并有防火设施。

4.4 卫生设施

4.4.1 供水系统

4.4.1.1 生产用水:工厂应有足够的生产用水。如需配备贮水设施,应有防止污染的措施。水质必须符合 GB 5749《生活饮用水卫生标准》的规定。

4.4.1.2 蒸汽用水:直接用于蒸煮原材料、蒸馏白酒的蒸汽用水不得含有影响人体健康和污染白酒的物质。

4.4.1.3 非饮用水:不与白酒接触的蒸汽用水、冷却用水、消防用水必须用单独管道输送,决不能与生产(饮用)水系统交叉连接,并应有明显的颜色区别。

4.4.2 废水、废气处理系统

工厂必须设有废水、废气处理系统。该系统应经常检查、维修,保持良好的工作状态。废水、废气的排放应符合 GB J 4《工业“三废”排放标准》的规定。

4.4.3 更衣室

工厂必须设有与生产车间人数相适应并与生产车间相连接的更衣室。

4.4.4 洗手消毒设施

无菌室内及进口处、纯种微生物培养车间(室)进口处必须设有方便的、不用手开关的冷、热水洗手设施和供洗手用的清洗剂、消毒剂。包装车间的适当位置应设有方便的洗手设施。洗手设施的下水管应经反水弯引入排水管,废水不得外溢,以防止污染环境。

4.4.5 厕所、浴室

厂内必须设有与职工人数相适应的、灯光明亮、通风良好、清洁卫生、无气味的厕所及淋浴室;门窗不得直接开向生产车间。厕所内必须安装纱窗、纱门;地面平整,便于清洗、消毒。坑式厕所必须远离白酒生产车间25 m 以外;粪坑须采用防渗材料建造。

4.4.6 照明

工厂应有充足的自然照明和人工照明,厂房内照明灯具的光泽、亮度应能满足工作场所和操作人员正常工作的需要。酒库、包装车间、成品库应使用防爆灯具,并装有安全防护罩。

4.4.7 酒糟存放设施

应设有便于销售、清理、避免霉烂的酒糟存放、销售设施。

4.4.8 废弃物临时存放设施

应在远离生产车间的适当地点,设置废弃物临时存放设施;采用便于清洗消毒的材料制作,结构严密,能防止害虫侵入,避免废弃物污染成品、饮用水、设备、道路。

4.5 设备和工器具

4.5.1 所有接触或可能接触白酒的设备、管道、工器具和容器等,必须用无铅、无毒、无异味、耐腐蚀、易清洗、不与白酒起化学反应的材料制作。表面应光滑,无凹坑、裂缝。蒸馏冷却器必须用高纯锡、铝、不锈钢材料制作。

4.5.2 所有设备、管道、工器具和固定设备的安装位置,都应便于拆卸、清洗和消毒。

4.5.3 各生产车间、酒库应根据工艺技术要求,配备温度计、湿度计、糖度计、酒度计、压力表等。

4.6 供汽

在蒸料、蒸煮、糖化、蒸酒、加热杀菌期间,应根据工艺技术要求,保证有足够的蒸汽供应。

5 工厂的卫生管理

5.1 措施

5.1.1 工厂应根据本规范的要求,制订卫生实施细则。

5.1.2 工厂和车间都应配备经培训合格的专职卫生管理人员。按规定的权限和责任,负责监督全体工作人员执行本规范的有关规定。

5.2 维修、保养

厂房、设备、供水、供汽系统、排水系统和其他机械设备,必须保持良好状态。正常情况下,每年进行一次全面检修,发现问题时应及时检修。

5.3 清洗、消毒

5.3.1 每天工作结束后,必须及时清除工作场地的酒糟、废弃物、垃圾等物。地面、墙壁、设备、管道、控浆水道、排水沟应彻底清洗或消毒。

5.3.2 更衣室、厕所和浴室应经常清扫、清洗或消毒,保持清洁。

5.4 废弃物处理

5.4.1 厂区内霉烂变质的酒糟、辅料和垃圾必须在24小时内清除出厂。厂房通道和周围场地不得堆放杂物和废弃物。

5.5 除虫灭害

厂区周围应定期或在必要时进行除虫灭害,防止害虫孳生。

5.6 危险品的管理和使用

工厂必须设置专用的库房、箱柜,存放杀虫剂和一切有害、有毒物品,这些物品必须贴有醒目的有毒标记。工厂应制订各种危险品的使用规则。使用危险品须经专门管理部门核准,并在指定的专门人员的严格监督下使用,严防污染原料、半成品、成品。

5.7 厂区内禁止饲养家禽、家畜。

6 个人卫生与健康要求

6.1 卫生教育

工厂应对新参加工作及临时参加工作的人员进行卫生安全教育,定期对全场职工进行“食品卫生法”及本规范的宣传教育,做到教育有计划,考核有标准,实现卫生培训制度化、规范化。

6.2 健康检查

白酒生产人员及有关人员每年至少进行一次健康检查,必要时接受临时检查。新参加或临时参加工作的白酒生产人员必须经健康检查并取得合格证后方可工作。工厂应建立职工健康档案。

6.3 健康要求

凡患有下列病症之一者,不得从事白酒生产:痢疾、伤寒、病毒性肝炎等消化道传染病(包括病源携带者);活动性肺结核;化脓性或渗出性皮肤病;其他有碍食品卫生的疾病。

6.4 个人卫生

6.4.1 生产人员在工作时,必须按特定的工艺卫生要求,穿戴无菌、洁净的工作衣、帽、鞋、口罩,保持良好的个人卫生,不得留长指甲、涂指甲油。培菌、曲种操作人员不准穿戴工作衣、帽、鞋进入非工作场所。

6.4.2 生产人员不得将与生产无关的个人用品、杂物带入生产车间。

6.4.3 严禁一切人员在厂区、车间内吸烟和随地涕吐。

6.5 非生产人员

非生产人员经获准进入生产车间(室)时必须遵守本规范的有关规定。

7 白酒生产过程中的卫生

7.1 原材料

投产的原材料必须符合3.1的规定。所有原材料投产前必须经过检验、筛选和清蒸除杂处理。经处理仍达不到工艺要求的不得投入生产。严禁使用在酿造过程中不能去除对人体有毒、有害、含土杂物较多的原材料制酒。

7.2 纯种微生物糖化发酵剂的制作

7.2.1 培菌室、曲种室、纯种微生物的制曲车间、酒母车间,必须按规定定期冲洗、消毒、灭菌。所有培养器皿、培养容器、设备、工器具、培养物质使用前,必须严格消毒灭菌。

7.2.2 菌种保藏

菌种保藏应满足低温、干燥和缺氧的条件。

7.2.3 培菌

7.2.3.1 接种操作必须保证在无菌条件下进行。

7.2.3.2 使用新菌种制酒时,必须经卫生部门鉴定,证明不产毒,方可投入生产。

7.2.3.3 已退化、变异、污染的菌种,必须进行分离、复壮或购置新菌种,保证菌种优良、健壮。

7.2.4 曲种

曲种操作必须保证在无菌条件下进行。不同曲种应在不同的曲种室内培养,防止相互污染。根据菌种培养的特定工艺要求,必须严格控制曲种室的培养温度和湿度,保证曲种在无污染和良好的环境中生长、繁殖。

7.2.5 麸曲

麸曲培养应保证在无污染的条件下进行。其他要求同7.2.4。

7.2.6 液体曲、酒母

液体曲、酒母的传代、扩大接种操作必须防止杂菌污染,并严格控制培养温度,保证纯种微生物在良好的环境中生长、繁殖。

7.3 多种微生物糖化发酵剂的制作

7.3.1 大曲、小曲的加工操作场地、设备、工器具和培养室,在使用前必须按特定工艺要求进行清理。

7.3.2 大曲、小曲必须按特定工艺技术要求配料加工、制作、培养,并严格控制培养温度和湿度,保证酿酒微生物在良好的环境中生长、繁殖。

7.3.3 贮藏

成品曲(包括麸曲)不得在露天场所存放,贮曲房(棚)应阴凉、通风、干燥、清洁卫生。

7.4 制酒

7.4.1 固态法制酒

7.4.1.1 固态法制酒的发酵窖、池、缸、控浆水道以及设备、工器具应根据特定工艺技术要求进行清理,去除不应有的残留物后,方可进行白酒发酵。

7.4.1.2 白酒蒸馏必须严格掌握量质摘酒,并采取适当的蒸馏排杂措施,保证白酒卫生质量符合标准。

7.4.2 液态法制酒

7.4.2.1 液态法制酒的设备、管道、发酵容器必须经冲洗消毒后方可使用,防止发酵污染。

7.4.2.2 液态法白酒蒸馏的除杂措施,必须保证白酒卫生质量标准。

7.4.2.3 使用酒精兑制的白酒,其酒精质量必须符合 GB 394《酒精》中二级以上的规定。

7.4.3 贮酒

蒸馏白酒应按规定分级贮存、老熟。贮酒条件应符合4.3.4的要求。贮藏容器应挂(贴)有产品名称、酒度、等级、生产日期的卡片。酒库应经常清理,保持洁净。

7.4.4 加浆、勾兑与调味

出厂白酒必须加浆(加水)调至本产品的标准酒度。加浆用水必须符合4.4.1的规定,并根据产品质量标准进行勾兑、调味。

7.5 包装

7.5.1 包装容器

包装白酒的容器材料必须符合“食品卫生法”的有关规定;贮藏在清洁卫生、防潮、防尘、防污染的仓库内。容器的性能应能经受正常生产和贮运过程中的机械冲击和化学腐蚀。

7.5.2 容器的检查

包装容器必须符合有关标准,经检查合格后方可使用。

7.5.3 容器的清洗

装酒前的容器应经清水浸泡、刷洗、沥干；还应检查并清除玻璃、瓷质酒瓶中的破损碎屑。

7.5.4 容器的使用

7.5.4.1 容器只能灌装白酒，不得盛放其他物品或作其他用途，以免误入生产线，造成质量事故。

7.5.4.2 所有容器在生产过程中，应避免碰撞，以免损坏瓶边、瓶口，而影响封口质量。

7.5.4.3 在成品包装车间只能存放即将灌酒的容器。清扫车间时，必须移去或遮盖好生产线上的容器，以免污染。

7.5.5 灌酒、压盖

灌酒操作人员在操作前或搬运其他物品之后必须洗手。各种类型的灌酒机、压盖机，经调试合格后方能使用。这些设备应注意保养，保持清洁卫生。压盖后的容器必须保证不渗酒，不漏酒。

7.5.6 包装标志

7.5.6.1 瓶装酒标志必须符合“食品卫生法”及 GB 7718《食品标签通用标准》的规定。

7.5.6.2 瓶装酒的外包装应采用木、纸、塑料等材料制作。箱内必须有防震防碰撞的间隔材料。每箱内应附有产品质量合格证书。箱上应注有厂名、酒名、净重、毛重、瓶数，并有“小心轻放”、“不可倒置”等标志。

8 成品贮藏、运输的卫生

8.1 贮藏

成品必须贮藏在符合4.3.6要求的成品库内，严禁与有腐蚀、污染的物品同库堆放，纸箱码放高度不得超过6层。

8.2 运输

运输工具应清洁干燥，必须用篷布遮盖，避免强烈震荡、日晒、雨淋。装卸时应轻拿轻放。严禁与有腐蚀、有毒的物品一起混运。

9 卫生与质量检验管理

9.1 工厂必须设有卫生、质量检验机构。配备与生产能力相适应的并经专业培训考核合格的卫生、质量检验人员。

9.2 检验机构须设置评酒室、检验室，配备检验工作需要的仪器、设备，并有健全的检验制度。

9.3 检验机构应按照有关标准和检验方法抽样，进行感官、理化、卫生指标的检验，凡不符合标准的产品一律不得出厂。

9.4 各项检验记录应编号存档，保存一年，备查。

附加说明：

本规范由全国食品工业标准化技术委员会提出。

本规范由山西省轻工厅、四川省食品卫生监督检验所等负责起草。

本规范主要起草人康瑄、王元太。

本规范由卫生部委托卫生部食品卫生监督检验所负责解释。