

白酒标准修订之见解

杜明松

(河南仰韶集团,河南 浞池 472400)

摘要: 白酒新标准函审初稿已定,新标准把新认定的香型行业标准纳入国标,体现了白酒国家标准的广泛性规范化管理,对分析方法进行了科学的更新,体现了行业技术创新与进步。鉴于低度白酒的不稳定性,建议增加保质期;白酒理化卫生指标的单位建议应统一规范。

关键词: 白酒; 标准; 修订; 建议

中图分类号: TS262.3; TS261.7

文献标识码: D

文章编号: 1001-9286(2004)04-0108-01

Opinions on Revision of Liquor Standards

DU Ming-song

(He'nan Yangshao Group., Mianchi, He'nan 472400, China)

Abstract: The preliminary draft of liquor new standards had been passed through. In the new standards, trade standards of newly-defined liquor flavor types was brought under international standards, which embodied the universality and standardization of national liquor standards, and the scientific updating of liquor analytical methods embodied the technical innovation and improvement of liquor-making industry. In view of the problem of instability of low alcohol liquor, the advice of increasing shelf period had been put forward. Besides, the unified and normative measure units of liquor physiochemical and sanitary indexes should be established as soon. (Tran. by YUE Yang)

Key words: liquor; standard; revision; advice

2003 年,白酒国家新标准、检验方法新标准等相关标准函审初稿已确定,这是全国白酒界值得高兴的一件大事,是一次技术进步。笔者对初稿、函审稿进行了试验、应用,并向食品工业标准化委员会提出了一些建议,得到专家组的肯定,但是,我也有一些想法想与同行共商。希望白酒标准尽快出台,为新世纪中国白酒的振兴起到更大的助推作用。

1 89 国家白酒标准的局限性

现在我国白酒执行的仍是 1989 年颁布的标准,这些标准,对于 15 年来,规范白酒质量保障人身安全健康起到了重要作用。但随着时代与消费观念的变化,对于目前市场上出现的 35 度以下白酒来说,企业标准良莠不齐。再者,诸如沉淀、浑浊之类问题给企业和消费者都带来一个无法可依的解决方案,纠纷不断,白酒质量标准迫切需要更新。

2 纯粮酿造与配制酒问题的矛盾

国标制定了蒸馏酒浓香、清香标准,轻工行业制订了 QB1498-92 液态法白酒标准。可是市场上白酒几乎都在配料表中标注冰、高粱、小麦(即蒸馏酒)。液态法兑制白酒回避酒精、及其他香料、添加剂。89 标准中,标注的均不得加入非自身发酵产物显然只是一句画蛇添足的话。当然,一些调香工艺好的液态法白酒,感官和理化质量指标均已和传统工艺蒸馏白酒相媲美,也特别适合广大消费者需求,但却因“配制”二字,总让这些生产者被带传统观念的同行看做另类。

3 新标准体现了规范和客观,但应进一步完善

3.1 白酒新标准把新认定的香型行业标准纳入国标,体现了白酒国家标准的广泛性、规范化管理,对各香型的白酒进行了规范化的定义。如浓香型白酒中明确提出陈酿期至少半年,产品执行标准,应由行业组织技术专家考察确定,并定期复核。这相对 89 标准是一种进步。我认为,专家认定企业执行标准,很客观,很权威,但认定必须有严格管理条理、认定依据和程序。是否添加非自身发酵的呈香呈味物质,不应当过份强调。食品、烟草行业都存在添加剂,为何非过分要求白酒呢?因为,白酒行业的事实是几乎全行业都在执行这一标准,执行液态法白酒标准的企业几乎没有。我认为,添加剂只要符合人身安全、健康,不超标使用,应该是允许的。

3.2 GB10345 白酒分析法标准中,新增的内容体现着科技创新的与时俱进,检测误差的客观对待。如对主体香分析的要求,采用的色谱分析条件及色谱柱的选用,都吸收了近年来白酒分析的最新成果,这更能推动行业的技术创新。把馥香型、芝麻香型、特香型的主体香味物质的分析方法并入分析方法标准中,更体现了国标分析方法标准的广泛性。

总酯的分析方法,第一增加了空白试验,这一步骤体现着分析的严密和周全性;第二对回流冷凝装置进行准确的规范化要求,更有利于减小试验误差;第三分析结果的表述公式中减少了氢氧化钠标准溶液浓度的参与计算,更精确了分析结果的准确性。

3.3 新标准对于低度白酒低温沉淀问题,向前推进了一步,如低度白酒由于呈香的油酸乙酯、亚油酸乙酯、棕榈酸乙酯引起的低温微量沉淀,新标准建议可以有微量,体现了对于事实的客观和公

(下转第 107 页)

收稿日期 2004-04-28

作者简介:杜明松(1972-),男,河南人,大专,工程师,从事食品质量检测研究工作,发表论文数篇。

生产工艺分别归属于酿造酒或配制酒类；果葡萄酒的原料属果类酒范畴,普通酒与优质酒兼有。

“四个转变”与四大酒类都有关系,这是客观存在,而“四个转变”的重点则是白酒类,关系到尽量少用粮食原料,降低产品的酒精度和提高白酒的质量。

对于果露酒类主要是提高产品的质量和适当降低酒精度。

对于啤酒和黄酒两大酒类,关系到提高产品质量和尽量减少粮食的消耗。

在“四个转变”的多年实践中,降低产品的酒精度是首要任务,重中之重。白酒类在这方面已取得明显成效,尤其是国家级名白酒企业率先垂范,树立了榜样。早在 1989 年评出的、即现有的 17 种名白酒品牌中,曾经或继续面市的低酒度名白酒就有 14 种(见表 1),占 82 % 涉及到 5 种香型,占 50 %。上述 17 种名白酒中,当时产品的最高酒度为 65 %,最低为 38 %;中间酒度有 33 %,62 %,60 %,58 %,55 %,54 %,53 %,52 %,48 %,46 %和 39 %等 11 种品牌。对于普通白酒的酒度降低是采取渐进式的逐步降低,搞得有声有色。为了开拓中国白酒的世界大市场,白酒企业可重点开发酒度在 40 %以下的、有明显个性的非烈性酒。目前,市场上畅销白酒的酒度在 45 %左右或以下,比“四个转变”正式提出的时刻约降低 15 %以上。

黄酒类颁布的新标准 GB/T13662-2000,对产品的酒精度放宽了,有利于低酒度黄酒的发展。近年开发的“和酒”、“状元红”、“灵芝精雕酒”等低度黄酒新产品,口味清爽、醇和,并具有较高的营养价值。

四大酒类的生产企业在进一步贯彻酿酒工业“四个转变”时,

~~~~~  
(上接第 108 页)

正。因为大部分白酒企业因消费投诉造成了很多经济损失,为了解决问题不得已只好用精密过滤设备过滤掉这些香味物质。

4 质量指标变化与保质期的问题

根据笔者 10 余年来白酒分析的经验,低度浓香型白酒理化指标和口感会因存放而变化,低度白酒每年总酸升高的幅度在 20 %以上,总酯降幅在 10 %以上,己酸乙酯降幅也在 10 %以上,乙酸乙酯会略有微量的升高,这样一来,就会造成合格产品在一定时间后会出现不合格,酒是陈的香的观念对于低度酒是不适宜的,因此,建议对于低度白酒应增加保质期的规定。

5 关于理化指标的一点建议

在白酒标准与蒸馏及配制酒标准中,笔者认为:应将理化标准的单位统一起来,因为,在 GB/T10781 中,理化指标是以 g/L 为单位,而在 GB2757-81 中则有以 g/100ml 为单位的,也有以 mg/L 为单位的,这样对于同一份检验报告来说,显得单位比较混乱,建议

表 1 14 种低酒度名白酒名录

| 序号 | 白酒的品牌       | 酒精度 (%) | 生产企业 (原用名) | 香型 |
|----|-------------|---------|------------|----|
| 1  | 汾字牌 汾特佳酒    | 38      | 山西杏花村汾酒厂   | 清香 |
| 2  | 五粮液牌 五粮液    | 39      | 四川宜宾五粮液酒厂  | 浓香 |
| 3  | 洋河牌 洋河大曲    | 38      | 江苏洋河酒厂     | 浓香 |
| 4  | 剑南春牌 剑南春    | 38      | 四川绵竹剑南春酒厂  | 浓香 |
| 5  | 古井牌 古井贡酒    | 38      | 安徽亳县古井酒厂   | 浓香 |
| 6  | 飞天牌 董醇      | 38      | 贵州遵义董酒厂    | 药香 |
| 7  | 西凤牌 西凤酒     | 39      | 陕西西凤酒厂     | 凤香 |
| 8  | 泸州牌 泸州老窖特曲  | 38      | 四川泸州曲酒厂    | 浓香 |
| 9  | 全兴牌 全兴大曲    | 38      | 四川成都酒厂     | 浓香 |
| 10 | 双沟牌 双沟特液    | 39      | 江苏双沟酒厂     | 浓香 |
| 11 | 黄鹤楼牌 特制黄鹤楼酒 | 39      | 武汉市武汉酒厂    | 清香 |
| 12 | 郎泉牌 郎酒      | 39      | 四川古蔺县郎酒厂   | 酱香 |
| 13 | 宋河牌 宋河粮液    | 38      | 河南省宋河酒厂    | 浓香 |
| 14 | 沱牌 沱牌曲酒     | 38      | 四川射洪沱牌酒厂   | 浓香 |

要对其内涵进行全面理解,对粮食酒、高度酒和蒸馏酒并不是暂停或不要生产了,而是提倡利用果类原料,酿造酒类的工艺,生产出真正低酒度(20 %以下)范围的白酒,为“四个转变”后的“终端”白酒产品。要进一步明确在坚持稳定提高酒类产品质量的同时,适度控制高度酒的发展,支持果类酒的发展,鼓励低度酒、酿造酒的发展,通过引导消费,舆论导向,将酒类中高酒度酒的酒度适当降低;利用部分果类取代粮食原料或混合原料发酵开发新型白酒、果味啤酒;以及加强酒类产品的卫生营养,增加可混饮功能等,这将有 利于四大酒类的发展。总之,“四个转变”给四大酒类指引了前进的方向,四大酒类深入贯彻“四个转变”,必将迎来一个我国酒业健康发展的春天。●

以 mg/L 作为统一单位较为科学些。另外,在 GB2757-81 的注释中,把卫生指标,统一按 60 度折算,笔者认为这一要求并无科学依据,把低度酒浓缩至 60 度,或高度酒降为 60 度,均不存在此乘、除折算关系。因此建议对低度酒也可以专门进行规定。

白酒新标准的试验和拟定,花费了行业专家很多的汗水和智慧,它的诞生必将带来白酒行业一次新的质量技术进步。笔者以上所谈观点只是个人想法,希望能得到专家的批评指正。总之,迫切希望白酒新标准尽快出台。

参考文献:

[1] GB10781-2003,GB10345-2003(征求意见稿、函审稿),白酒国家标准[S].  
[2] GB/T10781-89,国家白酒标准[S].  
[3] GB11859-89,国家低度白酒标准[S].  
[4] GB10345-89,国家白酒分析方法标准[S].  
[5] GB2757-81,蒸馏酒及配制酒卫生标准[S].

陕西对白酒评委实施动态管理

本刊讯 2004 年 4 月 19~22 日,陕西省酿酒工业协会在太白酒业宾馆对全省 40 多名白酒评委进行了培训和年检,全国著名酿酒专家李大和、白希智辅导授课,协会有关领导何钊、王怀祥等也亲临现场辅导参会。

根据近年来白酒行业的新情况和消费市场变化,本次活动紧密围绕白酒评委在新产品开发、产品结构调整和成品勾调过程需要了解和解决的问题,通过培训达到提高评委素质,更新知识观念的预期目的。通过考核对全省白酒评委优秀者予以肯定,不合格者予以淘汰,对评委实行动态管理。

近年来在省酿酒协会和行业领导的指导下,全省评委积极投入到企业产品结构调整和新产品开发上,全省 200 多个新产品投放市场,特别是产品结构调整成效显著,反映在凤兼复合型白酒研制开发有了重大突破,得到专家认可和消费者好评,销量占到全省白酒销量的三分之一,在全国有关香型白酒质量鉴评活动中 10 个产品受到表彰,陕西白酒也连续 3 年产量、销售收入稳定上升。(仇新印)