

ICS 67.160.10  
X 61



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18624—2007  
代替 GB 18624—2002

GB/T 18624—2007

## 地理标志产品 水井坊酒

Product of geographical indication—Shuijingfang liquor

中华人民共和国  
国家标准  
地理标志产品 水井坊酒  
GB/T 18624—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68533533 51780238

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 0.75 字数 12 千字

2015年4月第二版 2015年4月第一次印刷

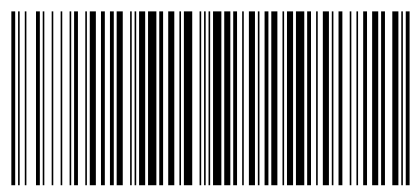
\*

书号:155066·1-30311 定价 16.00 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)68533533



GB/T 18624—2007

2007-09-19 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

式中:

$f_T$ ——丁酸乙酯或乳酸乙酯的相对质量校正因子;

$X_T$ ——酒样中丁酸乙酯或乳酸乙酯的含量,单位为毫克每升(mg/L);

$A_1$ ——标样  $f$  值测定时内标的峰面积;

$A_2$ ——标样  $f$  值测定时丁酸乙酯或乳酸乙酯的峰面积;

$A_3$ ——酒样中丁酸乙酯或乳酸乙酯的峰面积;

$A_4$ ——添加于酒样中内标的峰面积;

$d_1$ ——丁酸乙酯或乳酸乙酯的相对密度;

$d_2$ ——内标的相对密度;

352.8——酒样中添加内标的量,单位为毫克每升(mg/L)。

**B.5.2 微量成分比值的计算**

$$\text{乙酸乙酯 / 己酸乙酯} = \frac{X_Z}{X_e} \dots\dots\dots(\text{B.3})$$

$$\text{丁酸乙酯 / 己酸乙酯} = \frac{X_T}{X_e} \dots\dots\dots(\text{B.4})$$

$$\text{乳酸乙酯 / 己酸乙酯} = \frac{X_L}{X_e} \dots\dots\dots(\text{B.5})$$

式中:

$X$ ——某一组分的含量。

所得结果保留至二位小数。

**B.5.3 测试方法的精密度**

同一样品两次测定之差,不得超过平均值的 10%,保留一位小数。

# 前 言

本标准参照国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》、GB 17924—1999《原产地域产品通用要求》、GB/T 10781.1—2006《浓香型白酒》制定,并增加了微量成分的比值。

本标准代替并废止 GB 18624—2002《水井坊酒》。

本标准与 GB 18624—2002 相比主要修改内容如下:

——根据国家质量监督检验检疫总局颁布的《地理标志产品保护规定》,修改相关名称;

——由强制性改为推荐性;

——按照现行的浓香型白酒国家标准,在感官要求中增加了有关低温时出现白色絮状物的注释,并调整了理化指标和微量成分比值的部分指标值。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由全国原产地域产品标准化工作组提出并归口。

本标准起草单位:四川水井坊股份有限公司。

本标准主要起草人:赖登燊、沈怡方、高月明、曾祖训、高景炎、杨明、范威。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 18624—2002。

## 地理标志产品 水井坊酒

### 1 范围

本标准规定了水井坊酒的地理标志保护范围、术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、标签、包装、运输、贮存。

本标准适用于列入国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准保护的水井坊酒。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 1351 小麦
- GB 1353 玉米
- GB 1354 大米
- GB 2757 蒸馏酒及配制酒卫生标准
- GB/T 5009.48 蒸馏酒及配制酒卫生标准的分析方法
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 8231 高粱
- GB 10344 预包装食品酒标签通则
- GB/T 10345 白酒分析方法
- GB/T 10346 白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存
- GB/T 15109 白酒工业术语
- 定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局[2005年]第75号令

### 3 地理标志保护范围

水井坊酒的地理标志产品保护范围限于国家质量监督检验检疫行政主管部门根据《地理标志产品保护规定》批准的范围，见附录A。

### 4 术语和定义

GB/T 15109 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

#### 4.1

#### 水井坊酒 *Shuijingfang liquor*

以四川优质糯高粱、大米、糯米、小麦、玉米、水为原料，并在特定地域范围内按水井坊酒传统工艺生产的酒。

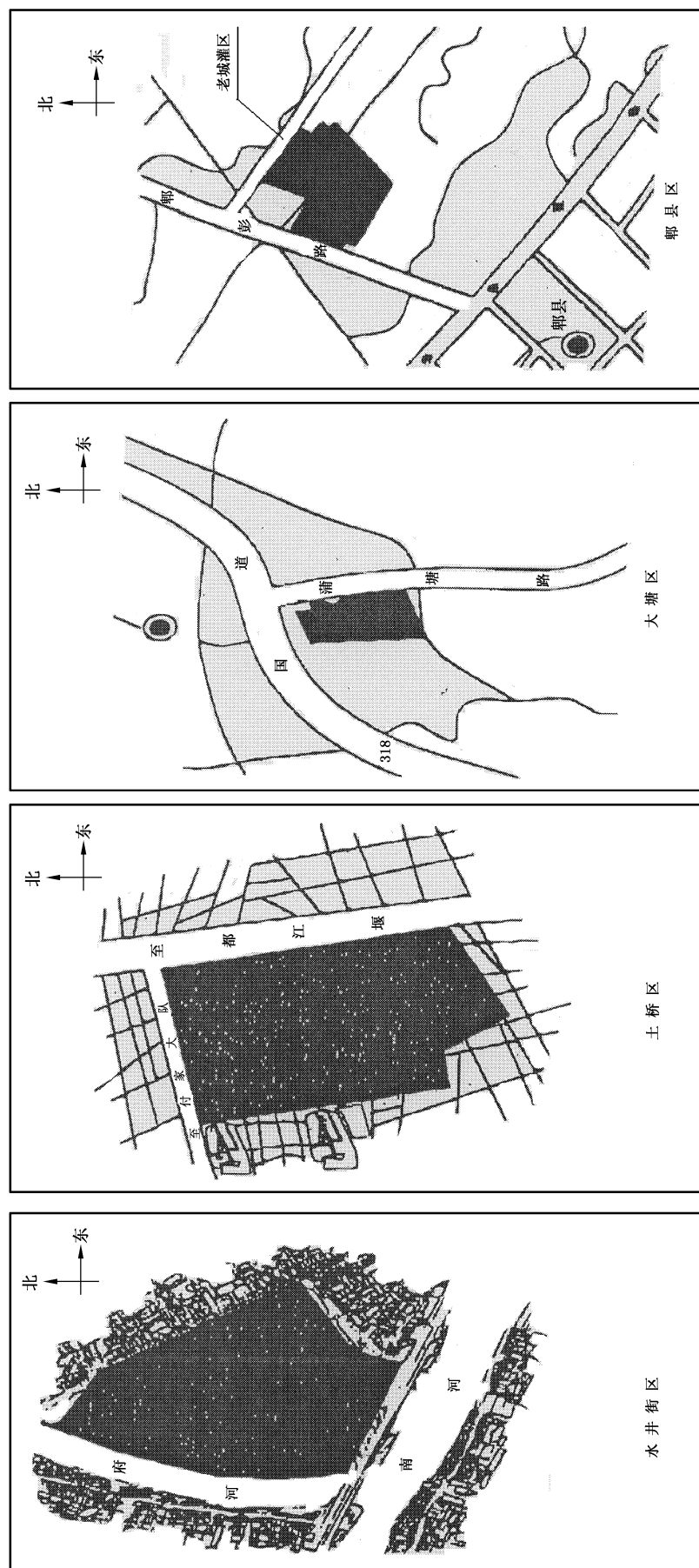
#### 4.2

#### 水井坊酒大曲 *Shuijingfang liquor brick shaped raw starter*

以优质小麦、高粱和陈曲为原料，按水井坊传统生产工艺制成两类大曲。在初春农历二月桃花盛开

### 附录 A (规范性附录) 水井坊酒地理标志保护范围图

水井坊酒地理标志保护范围见图 A.1。



东经 104°6′, 北纬 30°38′

东经 103°59′49″, 北纬 30°44′04″

东经 103°21′38″~东经 103°22′55″  
北纬 30°16′48″~北纬 30°17′54″

东经 103°53′22″~东经 103°54′38″  
北纬 30°48′45″~北纬 30°49′49″

注：水井坊酒地理标志保护范围包括水井街、土桥区、大塘区和郫县区四个部分。

图 A.1 水井坊酒地理标志保护范围图