

ICS 35.620
L 70
备案号:46980—2014



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 11060—2013

基于二维条码的瓶装酒追溯与 防伪应用规范

Application specification of bottled alcoholic beverage traceability and
anti-counterfeiting based on two-dimensional bar code identification

2014-04-06 发布

2014-12-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电子工业标准化研究院、武汉矽感科技有限公司、上海天臣防伪技术股份有限公司、成都普什信息自动化有限公司、烟台东方瑞创达电子科技有限公司、上海追溯酒品信息中心、天津中兴智联科技有限公司、北京中电华大电子设计有限责任公司、睿芯联科(北京)电子科技有限公司。

本标准主要起草人：宋继伟、高林、张也平、冯敬、耿力、赵兵、李军、王宗国、兰天、邓洋、王政国、王立、王政、金倩、夏娣娜、曹国顺。

基于二维条码的瓶装酒追溯与 防伪应用规范

1 范围

本标准规定了瓶装酒追溯与防伪二维条码及识读设备的一般要求、二维条码编码规则、追溯服务流程、查询服务流程和信息安全等要求。

本标准适用于瓶装酒追溯与防伪二维条码及识读设备的设计、生产和使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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 4208—2008 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4754—2011 国民经济行业分类

GB 4943.1—2011 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求

GB/T 5080.7—1986 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案

GB/T 6107—2000 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口

GB 9254—2008 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法(IEC/CISPR 22:2006, IDT)

GB/T 17618—1998 信息技术设备抗扰度限值和测量方法(idt CISPR 24:1997)

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集

GB/T 26572—2011 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 27766—2011 二维条码 网格矩阵码

SB/T 10771—2012 基于射频识别的瓶装酒追溯与防伪应用数据编码

SB/T 10772—2012 信息技术 射频识别 支持安全协议的 800/900 MHz 空中接口通信协议

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

二维条码 two-dimensional bar code

在二维方向上都表示信息的条码符号。

3.2

单品标识 item identification

用于标识瓶装酒单品的二维条码。

3.3

箱体标识 package identification

用于标识瓶装酒包装箱的二维条码。