

DB 65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3830—2015

商品条码标准体系总则

General commodity bar code standard system

2015 - 12 - 10 发布

2016 - 01 - 10 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》制定。

本标准由新疆维吾尔自治区标准化研究院提出。

本标准由新疆维吾尔自治区质量技术监督局归口。

本标准起草单位：新疆维吾尔自治区标准化研究院。

本标准主要起草人：苏克芳、高娟、阿斯亚·买买提依明、郭梅、陈晓坤、张涛、热米拉·阿扎提

商品条码标准体系总则

1 范围

本标准规定了商品条码标准体系编制的基本原则、体系组成、总体要求、标准体系框架、标准明细、标准统计表。

本标准适用于商品条码标准体系的建设和商品条码工作的标准化管理。

2 基本原则

2.1 系统性

本标准体系针对商品条码各环节、不同层面的工作进行分析梳理，形成标准体系，用于系统地指导商品条码工作中的各项实践活动，以满足商品条码工作开展的需要。

2.2 实用性

本标准体系是围绕商品条码工作发展，从规范商品条码的管理、提高商品条码工作水平为切入点构建标准体系，应在商品条码的具体工作中实用、便于操作。

2.3 开放性

本标准体系随着商品条码技术的不断推进，标准体系中的标准名称、内容和数量应根据需要适时调整，并更新和完善，以确保体系的持续改进和有效性。

2.4 协调性

本标准体系内不同层次标准之间和同一层次的标准之间应相互协调、规范。

3 体系组成

本标准体系由以下子体系组成：

- a) 法律法规：包括标准化、产品质量、计量等国家法律，以及国家和新疆的商品条码管理办法等；
- b) 基础标准子体系：包括术语、符号、标识、代码等基础标准；
- c) 技术标准子体系：包括一维条码、二维条码、仪器设备、数据处理、信息交换、检验检测、数据统计等技术标准；
- d) 管理标准子体系：包括基础设施、设备管理、信息管理、产品管理、服务管理、检验分析、改进管理等管理标准；
- e) 服务标准子体系：包括服务评价、服务考核、业务受理等服务标准。

4 总体要求

4.1 本标准体系内各子体系间相互联系、相互作用。标准体系对商品条码实际工作起到指导作用。

4.2 本标准体系应贯彻和采用上层国家或行业基础标准，在上层基础标准的指导下，制定本标准体系标准。本标准体系标准应在国家有关法律、法规指导下形成。

4.3 本标准体系内的标准应能够涵盖商品条码工作全过程，满足商品条码业务受理、商品条码检验、基础知识培训、编码信息通报、条码技术开展的需求。

5 标准体系框架

标准体系框架见图1。

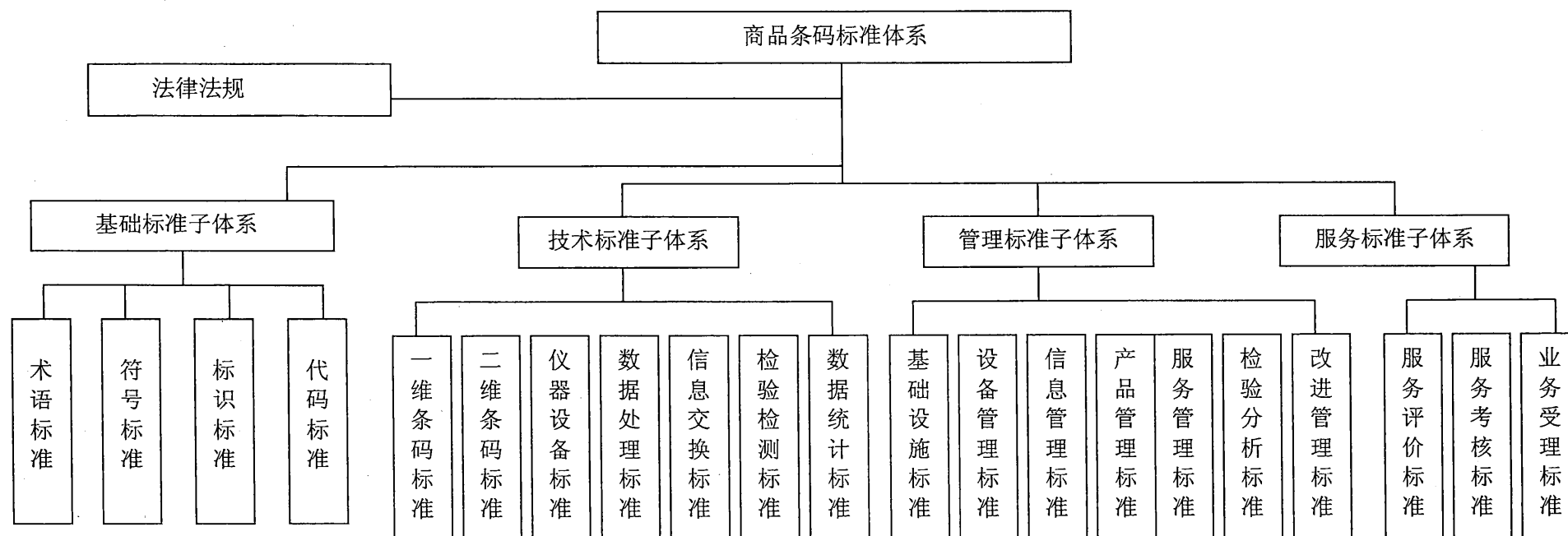


图1 商品条码标准体系框架

6 标准明细

6.1 法律法规明细见表 1。

表1 法律法规明细表

序号	文号	名称	状态
1	中华人民共和国主席令 第 11 号	中华人民共和国标准化法	发布
2	中华人民共和国主席令 第 33 号	中华人民共和国产品质量法	发布
3	中华人民共和国主席令 第 28 号	中华人民共和国计量法	发布
4	国务院第 53 号令	中华人民共和国标准化法实施条例	发布
5	中华人民共和国国家质 量监督检验总局令 第 76 号	商品条码管理办法	发布
6	新疆维吾尔自治区人民 政府令第 67 号	新疆维吾尔自治区标准化管理办法	发布
7	新疆维吾尔自治区第八 届人民代表大会常务委 员会第三十次会议修改	新疆维吾尔自治区产品质量监督条例	发布
8	新疆维吾尔自治区人民 政府令 第 195 号	新疆维吾尔自治区商品条码管理办法	发布

6.2 基础标准子体系明细见表 2。

表2 基础标准子体系明细表

序号	标准号	标准名称	状态
1	GB/T 12905	条码术语	发布
2	GB/T 16986	商品条码 应用标识符	发布
3	GB/T 18127	商品条码 物流单元编码与条码表示	发布
4	GB/T 19946	包装 用于发货、运输和收货标签的一维条码和二维条码	发布

6.3 技术标准子体系明细见表 3。

表3 技术标准子体系明细表

序号	标准号	标准名称	状态
1	GB/T 12907	库德巴条码	发布
2	GB/T 12908	信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号规范 三九条码	发布
3	GB/T 14258	信息技术 自动识别和数据采集技术 条码符号印制质量检验	发布
4	GB/T 15425	商品条码 128 条码	发布
5	GB/T 17172	四一七条码	发布
6	GB/T 18283	商品条码 店内条码	发布
7	GB/T 18284	快速响应矩阵码	发布
8	GB/T 18347	128 条码	发布
9	GB/T 18348	商品条码 条码符号印制质量的检验	发布
10	GB/T 18805	商品条码印刷适性试验	发布
11	GB/T 21335	RSS 条码	发布
12	GB/T 23704	信息技术 自动识别与数据采集技术 二维条码符号印制质量的检验	发布
13	GB/T 26227	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码原版胶片测试规范	发布
14	GB/T 26228.1	信息技术 自动识别与数据采集技术 条码检测仪一致性规范 第 1 部分： 一维条码	发布
15	GB/T 27766	二维条码 网格矩阵码	发布
16	GB/T 27767	二维条码 紧密矩阵码	发布
17	JJG 1	钢直尺	发布
18	JJG 979	条码检测仪检定规程	发布

19		商品条码胶片生成工作规范	待制定
20		商品条码服务系统管理规范	待制定
21		商品条码数据维护与管理工作规范	待制定

6.4 管理标准子体系明细见表4。

表4 管理标准子体系明细表

序号	标准号	标准名称	状态
1	GB 12904	商品条码 零售商品编码与条码表示	发布
2	GB/T 14257	商品条码 条码符号放置指南	发布
3	GB/T 16828	商品条码 参与方位置编码与条码表示	发布
4	GB/T 16830	商品条码 储运包装商品编码与条码表示	发布
5	GB/T 19251	贸易项目的编码与符号表示导则	发布
6	GB/T 23832	商品条码 服务关系编码与条码表示	发布
7	GB/T 23833	商品条码 资产编码与条码表示	发布
8		商品条码业务资料审核规范	待制定
9		商品条码业务档案管理规范	待制定
10		商品条码编码信息通报及管理工作规范	待制定
11		商品条码地州材料上报工作规范	待制定
12		商品条码印刷资格现场评审工作规范	待制定
13		商品条码检验工作管理规范	审查阶段
14		商品条码业务工作考核规范	待制定

6.5 服务标准子体系明细见表5。

表5 服务标准子体系明细表

序号	标准号	标准名称	状态
1		商品条码服务工作规范	待制定
2		商品条码服务工作考核规范	待制定
3		商品条码服务质量评价规范	待制定
4		商品条码业务办理工作规范	待制定
5		商品条码检验业务受理规范	待制定
6		商品条码培训工作规范	待制定

7 标准统计表

体系应包括的标准统计见表6。

表6 标准统计表

级别	法律法规	基础标准子体系	技术标准子体系	管理标准子体系	服务标准子体系
国家	4	4	16	7	
行业（部门）	1		2		
地方	3			1	
待制定			3	6	6