

ICS 35.240.99
X 08
备案号：60959—2018

DB31

上海市地方标准

DB31/T 1110.4—2018

食品和食用农产品信息追溯 第4部分：标识物

Traceability of food and edible agricultural products information—
Part 4: Marker

2018-09-30 发布

2018-11-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

DB31/T 1110《食品和食用农产品信息追溯》分为以下四个部分：

- 第 1 部分：编码规则；
- 第 2 部分：数据元；
- 第 3 部分：数据接口；
- 第 4 部分：标识物。

本部分为 DB31/T 1110 的第 4 部分。

本部分按照 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。

本部分由上海市食品药品监督管理局办公室提出。

本部分由上海市食品药品监督管理局归口。

本部分起草单位：上海仪电智能电子有限公司、上海仪电溯源科技有限公司、上海华申智能卡应用系统有限公司、上海仪电溯源科技有限公司、万达信息股份有限公司、上海中信信息发展股份有限公司、上海农业信息有限公司、上海质溯信息技术有限公司、上海国兴农信息技术有限公司。

本部分主要起草人：洪斌、王家振、徐振、齐相峰、陈晶莹、康健、彭海涛、高自立、曹伟基。

食品和食用农产品信息追溯

第4部分:标识物

1 范围

DB31/T 1110 的本部分规定了食品和食用农产品信息追溯标识物和标识物承载信息。本部分适用于食品和食用农产品信息追溯标识载体的设计、制造和应用。

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 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 12905 条码术语

GB/T 18347 128 条码

DB31/T 1110.1—2018 食品和食用农产品信息追溯 第1部分:编码规则

DB31/T 1110.2—2018 食品和食用农产品信息追溯 第2部分:数据元

ISO/IEC 14443 识别卡 非接触式集成电路卡 邻近卡 (Identification cards-Contactless integrated circuit cards-Proximity cards)

ISO/IEC 18000-63 信息技术 项目管理的射频识别 第63部分:860 MHz至960 MHz C型空中接口通信参数 (Information technology—Radio frequency identification for item management—Part 63: Parameters for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz Type C)

3 术语和定义

GB 12904、GB/T 12905 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

条码标签 bar code label

含有由一组规则排列的条、空及其对应字符组成的标记,用以表示一定的信息的标签。

3.2

二维码标签 two-dimensional barcode label

含有具有独立定位功能和自动鉴别能力的矩阵型符号的标签。

3.3

电子标签 electronic label

用于物体或物品标识、具有信息存储功能、能接收读写器的电磁场调制信号,并返回响应信号的数据载体。