

ICS 67.040  
X 00  
备案号:46994—2014



# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 11074—2013

---

## 糖果巧克力及其制品二维条码识别 追溯技术要求

Technical requirements of two-dimensional bar code identification and  
traceability for candy and chocolate products

2014-04-06 发布

2014-12-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

中华人民共和国国内贸易  
行 业 标 准  
糖果巧克力及其制品二维条码识别  
追溯技术要求

SB/T 11074—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

\*

书号: 155066·2-28065

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国商业联合会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准主要起草单位：东莞徐记食品有限公司、深圳市旭感和诚信息技术有限公司、上海金丝猴食品股份有限公司、旺旺集团、北京康贝尔食品有限责任公司、晋江奇峰食品有限公司、中国食品有限公司、福建雅客食品有限公司、上海冠生园食品有限公司、上海喔喔(集团)有限公司、天津市黑金刚食品有限公司、蜡笔小新(福建)食品工业有限公司、石狮黎祥食品有限公司、广东真美食品集团有限公司、中国食品工业协会糖果专业委员会、北京中商华测商业标准咨询中心有限责任公司、上海市质量监督检验技术研究所。

本标准主要起草人：马浩、张伟、张也平、李军、楚朝阳、余明达、江会红、林景昌、郑荣珍、吴义坤、梁鏢、范文华、邓金刚、孙丽萍、翁延俊、陈楚锐、高峰、尤立荣、刘振宇、陈丽平、彭亚锋。

# 糖果巧克力及其制品二维条码识别 追溯技术要求

## 1 范围

本标准规定了糖果巧克力及其制品二维条码识别追溯系统的术语和定义、追溯原则和目标、追溯系统功能和追溯信息的要求。

本标准适用于糖果巧克力及其制品加工过程和流通领域的可追溯管理。

## 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/T 12905 条码术语

GB/T 27766 二维条码 网格矩阵码

## 3 术语和定义

GB/T 12905 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**二维条码 two-dimensional bar code**

在水平和垂直方向的二维空间存储信息的条形码。

### 3.2

**追溯系统 traceability system**

糖果和巧克力企业建立产品生产信息数据库,形成以系列电子技术为支持的能够连接采购、加工、储运、监测和销售各个环节的信息管理系统。

## 4 原则和目标

### 4.1 总则

4.1.1 追溯系统应能够反映加工糖果巧克力及其制品的组分(即生产环节中的原辅料)、加工条件、储运、配送、销售以及产品标识等有助于追溯产品的信息。

4.1.2 追溯系统所采用的技术是二维条码技术、加密技术、移动通信终端短信图像识别的复合防伪技术。

4.1.3 糖果巧克力及其制品二维条码应物码对应,具有唯一性、开放性和不可复制性,有助于加工企业的有序管理,有助于消费者识别产品。

### 4.2 原则

应具备但不限于: