

ICS 67.040
CCS X 02



中华人民共和国国家标准

GB/T 40996—2021

食品接触材料及制品购销基本信息描述

Basic information description of food contact materials and articles
for purchase and sale

2021-11-26 发布

2021-11-26 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会(SAC/TC 397)归口。

本文件起草单位：北京工商大学、深圳市金土地网络科技有限公司、浙江李子园食品股份有限公司、河北科技大学、北京萨姆伯科技有限公司、中国计量大学、浙江工商大学、合肥工业大学、河北农业大学、东营市标准化信息所。

本文件主要起草人：马爱进、姚武红、王顺余、王志新、郝帅、叶子弘、王彦波、傅玲琳、周瑾茹、郑磊、孙纪录、刘鹏、郑宋友、何建新。

食品接触材料及制品购销基本信息描述

1 范围

本文件规定了食品接触材料及制品基本信息描述的术语和定义、描述要求。

本文件适用于直接提供消费者最终使用的食品接触材料及制品的信息采集、发布、交换、存储和管理等。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 7408 数据和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食品接触材料及制品 food contact materials and articles

在正常使用条件下，各种已经或预期可能与食品或食品添加剂接触、或其成分可能转移到食品中的材料和制品。

注：包括食品生产、加工、包装、运输、贮存、销售和使用过程中用于食品的包装材料、容器、工具和设备，以及可能直接或间接接触食品的油墨、黏合剂、润滑油等，不包括洗涤剂、消毒剂和公共输水设施。

3.2

数据项 data item

数据元素

数据的不可分割的最小单位。

3.3

数据实体 data entity

一组说明数据相同特性的数据元素。

4 描述要求

4.1 描述内容

应包括食品接触材料及制品组织信息、通用信息及信息平台建设需要的内容。

4.2 描述属性

对食品接触材料及制品数据实体和数据项进行描述时应使用以下十个属性：