



中华人民共和国国家标准

GB/T 41566—2022

消费品安全信息交换通则

General rules for consumer product safety information exchange

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 消费品安全信息	2
5 数据元	2
6 数据交换接口	6
7 安全策略	7
附录 A (资料性) 数据交换接口方式示例	8
参考文献	11

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。

本文件由全国消费品安全标准化技术委员会(SAC/TC 508)提出并归口。

本文件起草单位：合肥工业大学、蒙娜丽莎集团股份有限公司、广州波奇亚标准及检测技术有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司、中国标准化研究院、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、中信戴卡股份有限公司、西安塑龙熔接设备有限公司、安徽兆利光电科技有限公司、许昌市质量技术监督检验测试中心、安徽诺豪鞋业有限公司、上海青岳电子科技有限公司、循乾净化设备(上海)有限公司、上海越美电子设备有限公司。

本文件主要起草人：倪丽萍、许应成、倪志伟、朱旭辉、张旗康、孙保均、宁秀丽、吴倩、李想、夏千姿、李莹、李洋、胡振刚、王芬、徐国平、刘远、陈卫哲、谈一兵、阿拉腾、赵锋、徐胜飞、崔德钊、张武、胡文、胡学军。

消费品安全信息交换通则

1 范围

本文件规定了消费品安全信息交换的信息内容、数据元、交换接口、安全策略等。
本文件适用于各类组织开展消费品安全信息交换活动。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 30135 消费品质量安全风险信息描述规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

消费品 consumer product

主要但不限于为个人使用而设计、生产的产品。

注:包括产品的组件、零部件、附件、使用说明和包装。

[来源:GB/T 35248—2017,2.2,有修改]

3.2

消费品安全 consumer product safety

消费品免除了不可接受风险的状态。

[来源:GB/T 28803—2012,3.4]

3.3

数据 data

事实、概念或指令的一种形式化的表示形式,以适合于人工或自动方式进行通信、解释或处理。

[来源:GB/T 15191—2010,3.7]

3.4

数据元 data element

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.3.8]

3.5

数据类型 data type

一些可区分的值的集合,这种区别由这些值的性质以及对这些值的运算所表征。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.3.11]