



中华人民共和国国家标准

GB/T 22760—2020
代替 GB/T 22760—2008

消费品安全 风险评估导则

Consumer product safety—General principles for risk assessment

2020-07-21 发布

2020-07-21 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	III
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 风险评估的一般要求	3
4 风险评估的程序和内容	3
附录 A (资料性附录) 消费品安全物理危害风险评估流程和方法	6
附录 B (资料性附录) 消费品安全化学危害和生物危害风险评估流程和方法	11
附录 C (资料性附录) 消费品安全危害(源)类型示例	13
附录 D (资料性附录) 消费品安全伤害类型示例	17
附录 E (资料性附录) 消费品安全危害的风险等级划分方法示例	19
参考文献	20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22760—2008《消费品安全风险评估通则》，与 GB/T 22760—2008 相比，主要技术变化如下：

- 标准名称由“消费品安全风险评估通则”修改为“消费品安全 风险评估导则”；
- 增加了术语“危害表征”“暴露评估”“风险表征”(见第 2 章)；
- 在风险评估的一般要求中，增加了“贯穿消费品生命周期”的要求(见 3.3)；
- 增加了资料性附录“消费品安全物理危害风险评估流程和方法”(见附录 A)；
- 增加了资料性附录“消费品安全化学危害和生物危害风险评估流程和方法”(见附录 B)；
- 增加了资料性附录“消费品安全伤害类型示例”(见附录 D)；
- 增加了资料性附录“消费品安全危害的风险等级划分方法示例”(见附录 E)。

本标准由全国消费品安全标准化技术委员会(SAC/TC 508)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、广东省标准化研究院、湖南省产商品质量监督检验研究院、九牧厨卫股份有限公司、浙江得乐康食品股份有限公司、浙江梅恒裕纺织科技有限公司、蒙娜丽莎集团股份有限公司、中国检验检疫科学研究院、湖南省标准化研究院、宁波怡人玩具有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、新疆美丽奥服装有限公司、佛山市南海区西樵啟丰卫生用品有限公司、山东省产品质量检验研究院、山东省标准化研究院、深圳市标准技术研究院、广东产品质量监督检验研究院、中机生产力促进中心、北京理工大学、中国科学院大学。

本标准主要起草人：刘霞、陈学章、苏光荣、林晓伟、陈燕飞、郑鲜华、张旗康、张庆、周琪、区卓琨、裴飞、陈良权、嵇伟兵、李慧君、关启明、高翠玲、王玓、杨舸、李进、陈倩雯、刘铁忠、闻万梁、王国庆、赵巍巍、付卉青、李焘、乔枫、刘文军、李楷明、王双。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 22760—2008。

消费品安全 风险评估导则

1 范围

本标准规定了消费品安全风险评估的程序、内容和要求。

本标准适用于消费品在正常使用和可合理预见的误用过程中的风险评估。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

消费品 consumer product

主要但不限于为个人使用而设计、生产的产品,包括产品的组件、零部件、附件、使用说明和包装。

[GB/T 35248—2017,定义 2.2]

2.2

伤害 injury

对人体健康或财产的损害。

注: 改写 GB/T 20002.4—2015,定义 3.1。

2.3

危害(源) hazard

可能导致伤害的潜在根源。

[GB/T 28803—2012,定义 3.2]

2.4

危害事件 hazardous event

能导致伤害的事件。

注: 改写 GB/T 20002.4—2015,定义 3.3。

2.5

危害处境 hazardous situation

人员、财产暴露于一种或多种危害中的情形。

注: 改写 GB/T 20002.4—2015,定义 3.4。

2.6

风险 risk

伤害发生概率和伤害严重程度的组合。

注 1: 发生概率包括出现危害处境、发生伤害事件,以及避免或限制伤害的可能性。

注 2: 改写 GB/T 20002.4—2015,定义 3.9。

2.7

安全 safety

免除了不可接受的风险的状态。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.14]

2.8

消费品安全 consumer product safety

消费品免除了不可接受风险的状态。