

ICS 03.120.01
CCS A 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 40981—2021

消费品安全 物理危害风险评估通则

Consumer product safety—General requirements on physical hazard assessment

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

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 评估程序	2
5 评估前准备	3
6 伤害场景构建	4
7 危害识别	4
8 风险估计	4
9 风险评价	5
10 风险评估报告	5
附录 A (资料性) A 产品物理危害风险评估示例	7
参考文献	15

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：中国标准化研究院、安徽国科检测科技有限公司、国测技术咨询(广州)有限公司、北京市产品质量监督检验院、四川三尺科技有限公司、浙江金晟环保股份有限公司、九牧厨卫股份有限公司、广汽乘用车有限公司、中山市东风检测技术有限公司、浙江卓越电子有限公司、杭州老爸评测科技有限公司、广东省汕头市质量技术监督标准与编码所、蒙娜丽莎集团股份有限公司、中国检验检疫科学研究院、海关总署国际检验检疫标准与技术法规研究中心、乐歌人体工学科技股份有限公司、杭州电子科技大学、广东省标准化研究院、佛山市南海德耀纺织实业有限公司、中国计量科学研究院、磐安县天一塑料电器厂、浙江浦江伯虎链条股份有限公司、浙江富新工贸有限公司。

本文件主要起草人：刘霞、汪菲、陆琳、郭新峰、胡艳红、陈倩雯、王坤然、张平、刘立俪、林晓伟、詹泽波、张旗康、黄永生、魏文锋、林培群、梁耀恒、王坚、张丽萍、徐震、陈良权、萧礼标、闻万梁、张卫国、白利强、王佳敏、马列贞、王小铄、张庆、洪东旭、邢浩、项乐宏、裴飞、陈学章、孙凯、泮云萍、叶如意、赵燕、赵巍巍、吴芳、段琦、张宁、蒋紫薇、彭彬、张群、郑小根、应方昊。