



中华人民共和国国家标准

GB/T 39498—2020

消费品中重点化学物质使用控制指南

Guidelines for the use and control of key chemical substances
in consumer product

2020-11-19 发布

2021-06-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 一般原则	1
4 使用控制建议	2
附录 A (资料性附录) 重点化学物质检测方法标准	15
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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、国家精细化学品质量监督检验中心、国家燃香类产品质量监督检验中心(福建)、南安市中机标准化研究院有限公司、广东省标准化研究院、湖北省标准化与质量研究院、中国检验检疫科学研究院、北京工业大学、中检科健(天津)检验检测有限责任公司、清华大学、杭州华测瑞欧科技有限公司、卓尚服饰(杭州)有限公司、长沙市壕铭文教用品有限公司、浙江王斌装饰材料有限公司、中国计量科学研究院、湖南省产商品质量监督检验研究院、山东省产品质量检验研究院、广州质量监督检测研究院、宁波怡人玩具有限公司、广州纤维产品检测研究院、宁波市产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:刘霞、陈妍、朱斌、梁薇、陈学章、汤万金、李素梅、白桦、吴倩、白利强、陈明、陈源、季郁文、庄琦、陈会明、张学勇、崔本杰、李红梅、杨欣卉、陈倩雯、姚斌、谢文斌、叶平、贾芳、嵇伟兵、裴飞、黄银波、杨萍、陈金凤、马萍、高翠玲、牛书野、李金惠、王双、涂永元、戴航。

消费品中重点化学物质使用控制指南

1 范围

本标准给出了消费品中重点化学物质的一般原则和使用控制建议。
本标准适用于消费品中重点化学物质的使用控制。

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

为了但不限于个人使用而设计、生产的产品,包括产品的组件、零部件、配件、包装和使用说明。
[GB/T 35246—2017,定义 3.1]

2.2

释放量 release amounts

按照规定的测试方法,测试到的某种化学物质从样品中释放到溶剂、水或空气等介质中的量。

2.3

迁移量 migration

按照规定的测试方法,经浸泡或萃取后,测试到的某种化学物质迁移到溶剂、水或空气等介质中的量。

2.4

含量 content

某种元素或物质的质量占该样品总质量的比例。

2.5

可容许风险 tolerable risk

按当今的社会价值取向在一定范围内可以接受的风险。
[GB/T 28803—2012,定义 3.15]

2.6

禁用 banned substance

不得添加的化学物质。

2.7

限用 restricted substance

作为杂质或副产品存在时,不得超过限量要求的化学物质。

3 一般原则

3.1 消费品中的重点化学物质含量与保障消费者人身健康安全和生态环境安全,并满足社会管理等方面密切相关。

3.2 将消费品中重点化学物质的安全风险水平控制在可容许风险范围内是至关重要的。