



中华人民共和国国家标准

GB/T 42805—2023

婴童用品 居家防护用品通用技术要求

Juvenile products—General requirements for protection products
for family domestic use

2023-05-23 发布

2024-06-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般技术要求	3
4.1 卫生要求	3
4.2 外观质量要求	4
4.3 外观造型要求	4
4.4 胶粘强度要求	4
4.5 机械物理性能要求	4
4.6 材料化学物质含量要求	4
5 特定产品要求	6
5.1 防摔用品	6
5.2 防撞用品	7
5.3 防婴童开启用品	7
5.4 插座防护用品	8
5.5 防夹手门挡	8
6 试验方法	8
6.1 试样及安装说明	8
6.2 小零件测试	9
6.3 锐利边缘、锐利尖端测试	9
6.4 结构强度测试	9
6.5 拼缝拉力测试	10
6.6 可触及测试	10
6.7 安装强度测试	11
6.8 绝缘电阻测试	11
6.9 电压强度测试	11
6.10 缓冲性能测试	11
6.11 抗冲击强度测试	12
6.12 老化测试	13
6.13 耐用性测试	13
6.14 材料化学物质含量测试	13
7 标识和使用说明	14
8 警示说明	14
附录 A (资料性) 居家婴童防护用品适用范围示例	15
附录 B (资料性) 吸引和不吸引婴童注意和玩耍的防护用品示例	18
附录 C (资料性) 可防止婴童开启的锁定机构示例	20

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。

本文件由全国婴童用品标准化工作组(SAC/SWG 18)提出并归口。

本文件起草单位：深圳市计量质量检测研究院、广州海关技术中心、通标标准技术服务(上海)有限公司、北京中轻联认证中心有限公司、杭州白贝壳实业股份有限公司、深圳市检验检疫科学研究院、好孩子儿童用品有限公司、深检集团(浙江)质量技术服务有限公司、深圳技术大学、上海市质量监督检验技术研究院、上海海关机电产品检测技术中心、亿科检测认证有限公司、南京海关轻工产品与儿童用品检测中心、怡丰运动科技(深圳)有限公司、亚马逊(中国)投资有限公司、中检集团理化检测有限公司。

本文件主要起草人：黄开胜、沈娴、柯灯明、骆均衡、丁志勇、张晓宁、白炜玮、王斌、徐晓光、沈海燕、彭尚武、吴捷好、刘娜、陈静茹、张雅婷、陈必祥、顾颖、谢昱宇、陆剑威、张晓楠。

婴童用品 居家防护用品通用技术要求

1 范围

本文件规定了居家婴童防护用品的技术要求、试验方法、标识和使用说明、警示说明等。

本文件适用于 0~48 个月婴童使用的居家防护用品,包含:

- 防摔用品,包括防摔护头帽、学步防摔枕、儿童地垫等。
- 防撞用品,包括防撞条(角)、防撞包、门把手防撞套等。
- 防婴童开启用品,包括柜门锁扣(含橱门、柜门、抽屉、冰箱等锁扣)、门窗安全锁、门把手挡、门锁旋转开关保护罩等。
- 插座防护用品,包括插座孔防护盖和插座保护盖等。
- 防夹手门挡。

本文件不适用于非专门针对婴童使用的家装防护用产品,如门吸、门塞、平移窗锁扣(月牙锁)等。

注:附录 A 列举了居家婴童防护用品适用范围示例。

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 2099.2 家用和类似用途插头插座 第 2 部分:器具插座的特殊要求

GB/T 5169.11 电工电子产品着火危险试验 第 11 部分:灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 (GWEPT)

GB 6675.2—2014 玩具安全 第 2 部分:机械与物理性能

GB 6675.4 玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移

GB/T 16422.2—2022 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分:氙弧灯

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 18587 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量

GB 20400 皮革和毛皮 有害物质限量

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB/T 29614 硫化橡胶 多环芳烃含量的测定

GB/T 30157 纺织品 总铅和总镉含量的测定

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 34436 玩具材料中甲酰胺测定 气相色谱-质谱联用法

GB/T 37624—2019 文体用品及零部件 对挥发性有机化合物(VOC)的总体要求

GB/T 41524 玩具材料中短链氯化石蜡含量的测定 气相色谱-质谱联用法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。