



中华人民共和国国家标准

GB 46523—2025

儿童用品通用安全要求

General safety requirements for children's products

2025-10-05 发布

2026-11-01 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

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 3

 4.1 总体要求 3

 4.2 一般要求 4

 4.3 机械和物理性能 5

 4.4 热危险及易燃性能 9

 4.5 化学安全 10

 4.6 电气安全 14

 4.7 辐射安全 14

 4.8 爆炸危险 14

 4.9 产品标识 15

5 检测方法 15

 5.1 总则 15

 5.2 异味测试 15

 5.3 小零件测试 15

 5.4 小球测试 15

 5.5 开口测试 15

 5.6 活动部件间隙测试 18

 5.7 锐利边缘测试 18

 5.8 锐利尖端测试 18

 5.9 危险突出物保护装置拉力测试 18

 5.10 固定绳圈和套索的测试 18

 5.11 液体填充玩具渗漏测试 18

 5.12 声压级测量 18

 5.13 塑料薄膜和薄片的厚度测试 18

 5.14 可迁移元素测试 18

 5.15 增塑剂测试 19

 5.16 甲醛测试 19

 5.17 有害芳香胺测试 19

5.18 可迁移 *N*-亚硝胺及 *N*-亚硝胺前体物测试 19

5.19 多环芳烃测试 19

5.20 短链氯化石蜡测试 19

6 标准的实施..... 19

参考文献 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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

引 言

儿童用品种类繁多且新产品层出不穷,为强化对儿童用品的监管,亟需制定一个通用的儿童用品安全标准。

基于儿童用品具有多样性又具有行业特性的特点,以及使用对象均为心智尚在健全中的未成年人,制定本文件的目的是力求从不同年龄儿童身体尺寸、外形和/或体重、生理、体能、认知能力、情感发展和行为以及使用过程中可能发生的危险暴露,结合各类儿童用品的技术特点,确定儿童用品可能具有的共性风险,基于共性风险而确定基本的安全要求。

儿童用品通用安全要求

1 范围

本文件规定了儿童用品的通用安全要求,描述了相应的测试方法。

本文件适用于设计或者预定供 14 岁以下儿童使用、玩耍、穿戴等所用的产品(含试用和免费赠送的产品)。

本文件不适用以下产品:

- 儿童药品;
- 儿童化妆品及参照《化妆品监督管理条例》管理的儿童用日化产品;
- 儿童食品;
- 公共场所使用的属于《特种设备安全监察条例》规范的游乐设施;
- 体育设施和教学用具;
- 儿童医疗器械类产品;
- 烟花爆竹。

注:与食品接触产品的卫生要求不包括在本文件范围内。

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 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第 1 部分:游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB 6675.2 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 7247.1 激光产品的安全 第 1 部分:设备分类和要求
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 19941.1 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第 1 部分:高效液相色谱法
- GB/T 19941.2 皮革和毛皮 甲醛含量的测定 第 2 部分:分光光度法
- 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—2021 硫化橡胶 多环芳烃含量的测定
- GB/T 41413 玩具中 N-亚硝胺及其前体物迁移量的测定 高效液相色谱-串联质谱法
- 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
- GB/T 46509 玩具中挥发性有机化合物释放量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

儿童用品 children's products

设计或预定供 14 岁以下儿童使用、玩耍、穿戴等所用的产品。