



中华人民共和国国家标准

GB/T 14749—2025

代替 GB 14749—2006

儿童呵护用品安全 婴儿学步车

Safety of child care articles—Baby walking frames

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

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 技术要求 3

 4.1 材料 3

 4.2 金属表面 7

 4.3 结构 7

 4.4 静态稳定性 9

 4.5 动态稳定性 9

 4.6 静态强度 9

 4.7 动态强度 9

 4.8 碰撞强度 9

 4.9 车体上的贴纸和标识 9

 4.10 楼梯翻滚的防护 9

 4.11 驻车装置 9

 4.12 易燃性能 9

 4.13 电性能要求 9

 4.14 用于包装或学步车上的塑料袋或塑料薄膜 9

5 测试方法 10

 5.1 一般要求 10

 5.2 测试砝码 10

 5.3 可迁移元素测试 10

 5.4 增塑剂测试 10

 5.5 甲醛测试 11

 5.6 有害芳香胺测试 11

 5.7 可迁移 N-亚硝胺及 N-亚硝胺前体物测试 11

 5.8 短链氯化石蜡测试 11

 5.9 甲醛、苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物(TVOC)释放量测试 11

 5.10 危险夹缝及孔、开口测试 11

 5.11 小零件,某些特定玩具的形状、尺寸及强度,边缘,尖端,金属丝和杆件的测试 11

 5.12 绳索/弹性绳等绳状物的测试 11

 5.13 锁定、折叠及框架调节装置的测试 11

5.14 座位高度的测量 12

5.15 防撞间距测试 12

5.16 静态稳定性测试 13

5.17 动态稳定性测试 14

5.18 静态强度测试 15

5.19 动态强度测试 15

5.20 碰撞测试 15

5.21 贴纸和标识的测试 15

5.22 翻滚楼梯的防护测试 16

5.23 驻车装置测试 17

5.24 易燃性能测试 18

5.25 塑料袋或塑料薄膜厚度测试 18

5.26 电性能测试 19

5.27 其他测试 19

6 产品标识和使用说明..... 19

6.1 一般要求 19

6.2 产品标识和使用说明具体要求 19

6.3 安全使用方法及组装装配说明 20

6.4 维护和保养 21

6.5 生产者名称和地址 21

7 标准的实施..... 21

附录 A（资料性） 楼梯翻滚测试平台 22

附录 B（资料性） 倾翻测试平台示意图 23

参考文献 24

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。

本文件代替 GB 14749—2006《婴儿学步车安全要求》，与 GB 14749—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“基座”“驻车装置”“刹车装置”术语(见 3.4、3.6、3.7)；
- b) 增加了“增塑剂的限量”“甲醛限量”“可分解有害芳香胺染料限量”“pH”“可迁移 N-亚硝胺及 N-亚硝胺前体物限量”“短链氯化石蜡限量”和“甲醛、苯、甲苯、二甲苯和总挥发性有机化合物(TVOC)的释放量”的技术要求和测试方法(见 4.1.4~4.1.10、5.4~5.9)；
- c) 增加了锁定、折叠和框架调节装置中锁定机构的技术要求(见 4.3.7)；
- d) 将“挤夹、剪切”更改为“刚性运动部件”(见 4.3.8, 2006 年版的 4.3.8)；
- e) 更改了胯带的宽度尺寸要求(见 4.3.9, 2006 年版的 4.3.9)；
- f) 更改了学步车上使用推把时的防撞间距的技术要求和测试方法(见 4.3.12 和 5.15, 2006 年版的 4.3.13 和 5.8)；
- g) 增加了“贴纸和标识”的技术要求和测试方法(见 4.9 和 5.21)；
- h) 增加了“楼梯翻滚的防护”技术要求和测试方法(见 4.10 和 5.22)；
- i) 增加了“驻车装置”的技术要求和测试方法(见 4.11 和 5.23)；
- j) 增加了电性能安全要求(见 4.13)；
- k) 更改了“动态稳定性”的测试方法(见 5.17, 2006 年版的 5.10)；
- l) 增加了“易燃性能测试”“塑料袋或塑料薄膜厚度测试”“电性能测试”和“其他测试”(见 5.24~5.27)；
- m) 增加了婴儿在学步车中需要人看护的图示(见 6.2)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国玩具标准化技术委员会(SAC/TC 253)归口。

本文件起草单位：南京海关轻工产品与儿童用品检测中心、浙江方圆检测集团股份有限公司、深圳天祥质量技术服务有限公司、江苏小小恐龙儿童用品集团有限公司、广东乐美达集团有限公司、宁波妈咪宝婴童用品制造有限公司、福建欧仕儿童用品股份有限公司、好孩子儿童用品有限公司、亿科检测认证有限公司、上海海关机电产品检测技术中心、广州海关技术中心、北京中轻联认证中心有限公司。

本文件主要起草人：刘炘、储艳阳、钱志娟、张杰、王铁军、周德杰、何云峰、盛坤、陈伟、倪彬彬、谷世锋、雷再明、李诗礼、包捷飞、陈梅。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1993 年首次发布为 GB 14749—1993, 2006 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

儿童呵护用品安全 婴儿学步车

1 范围

本文件规定了从能够坐立到能够自己独立自由行走前的婴儿使用的婴儿学步车(以下简称学步车)的安全要求,描述了相应的测试方法。

本文件不适用于医疗用学步车以及气垫支撑婴儿的学步车。

婴儿学步车如附有供儿童玩耍的玩具,执行玩具标准。

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/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB 6675.2 玩具安全 第2部分:机械与物理性能
- GB 6675.3 玩具安全 第3部分:易燃性能
- GB 6675.4 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移
- GB/T 9754 色漆和清漆 20°、60°和 85°光泽的测定
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19865 电玩具的安全
- 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 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

婴儿学步车 baby walking frame

能在脚轮上运转的座架,婴儿在车内就坐以后,可借助框架的支撑进行任意方向运动。

示例:圆形和折叠式等结构形式(见图1)。