



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41425—2022

---

## 婴幼儿学步带整体承载冲击性能试验方法

Test method for overall impact resistance of baby walking harness

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国服装标准化技术委员会(SAC/TC 219)归口。

本文件起草单位：上海纺织集团检测标准有限公司、天纺标检测认证股份有限公司、好孩子儿童用品有限公司、英氏婴童用品有限公司、石狮尚腾商贸有限公司、金发拉比婴童用品股份有限公司、东莞市恒宇仪器有限公司。

本文件主要起草人：靳慧达、周双喜、谷世锋、杨秀月、陈庆钦、洪加旺、林若文、丰志宾、柳楠。

## 引 言

学步带横杆、套绳是婴幼儿学步带的重要配件之一,在婴幼儿学习走路时可能会因为拉拽导致的冲击而造成脱落或破损,影响产品使用寿命,也无法保证婴幼儿在学步时的安全。为了满足生产和市场的需求,统一学步带横杆、套绳的检验方法标准,有效地监控产品质量,保证婴幼儿的安全,特制定本文件。

# 婴幼儿学步带整体承载冲击性能试验方法

## 1 范围

本文件描述了婴幼儿学步带整体承载冲击性能试验的原理、装置和方法。  
本文件适用于以纺织织物为主要材料制成的学步带产品。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**婴幼儿学步带** **baby walking harness**

用于从能够坐立到能够独立行走的婴幼儿,在行走时提供支撑和保护作用的衬垫及条带装置。

### 3.2

**整体承载冲击性能** **overall impact resistance**

学步带在定量载荷时,在一定速度和振幅的运动冲击状态下的承受能力。

### 3.3

**横杆式婴幼儿学步带** **baby walking harness with top handle**

握持部位主要以硬质材料制成的横杆状的婴幼儿学步带。

注:示意图见附录 A 中图 A.1。

### 3.4

**套绳式婴幼儿学步带** **baby walking harness with strap**

握持部位主要以纺织织物缝制成的圆环状的婴幼儿学步带。

注 1:类型可以分成单根牵引绳婴幼儿学步带和双根牵引绳婴幼儿学步带。

注 2:示意图见图 A.2。

## 4 原理

将学步带安装至负荷模型上,通过牵引学步带的拉带将其提起,在一定的行程内以一定的速度和频率使学步带往复受到冲击,从而评定学步带的整体抗冲击性能。

## 5 仪器设备

### 5.1 冲击试验机

婴幼儿学步带冲击试验机应包括以下部件:

a) 金属支架:高度不低于 200 cm 的金属支架,固定于地面;