

GB/T 23159—2008

#### 4.5 其他安全要求

其他安全项目及纺织纤维的成分标识、护理标识及检针的要求根据不同输入国家或地区(组织)法律法规的要求,参见 SN/T 1649 的相关规定,其他非纺织品类材料应符合进出口国家或地区(组织)的相关强制性技术法规要求。

#### 5 测试方法

5.1 甲醛含量的测定按照 GB/T 2912.1 执行。

5.2 pH 值的测定按 GB/T 7573 执行。

5.3 异味的检测采用嗅觉法,操作者应是经过一定训练和考核的专业人员。样品开封后,立即进行该项目的检测。检测应在洁净的无异常气味的环境中进行。操作者应戴手套,双手拿起样品靠近鼻孔,仔细嗅闻样品所带有的气味,如检测出有霉味、高沸程石油味(如汽油、煤油味)、鱼腥味、芳香烃气味中的一种或几种,则判为“有异味”,并记录异味类别,否则判为“无异味”。应有 3 人独立检测,并以 2 人一致的结果为样品检测结果。

5.4 可分解芳香胺染料的测定按 GB/T 17592 执行,检出限为 20 mg/kg。

5.5 镍释放量的测定按 GB/T 19719 执行。

5.6 邻苯二甲酸酯含量的测定按 GB/T 20388 执行。

5.7 小零件、危险锐利边缘和危险锐利尖端的测试按照 GB 6675—2003 中附录 A 规定的检测方法进行。

5.8 织带断裂强力的测定按照 GB 14748—2006 中 5.17.1 规定执行。将织带(包括胯带以及带与带之间的固定连接部分)的两端固定在带有测力器的夹钳中,在 5 s 内逐渐将负荷增加到 294 N(30 kgf)并保持 5 min。检查织带的状态。

5.9 扣系配件的断裂强力的测定按照 GB 14748—2006 中 5.17.3 规定执行。在包含扣系配件的织带部分取样,使扣系配件处于测试样品的中部,取样长度及拉力器夹钳的隔距可根据样品实际情况确定,在 5 s 内逐渐将负荷增加到 294 N(30 kgf)并保持 5 min。检查扣系配件的状态。

5.10 燃烧性能的测试按照 GB 6675—2003 中附录 B 规定的相应检测方法进行。

5.11 整体承载强度的测试,将 30 kg 负载均匀地放置在学步带的中心受力位置,如胯带的底部。持续承载 5 min,然后移开负载,检查产品的拼缝、扣件、条带的整体状况。

5.12 其他进出口安全项目的测试按照 SN/T 1649 相关规定或进出口相关标准执行。

GB/T 23159—2008

ICS 97.190  
Y 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23159—2008

## 进出口婴幼儿学步带安全要求及测试方法

Safety requirements and test methods of walking strap for babies and young children for import and export



GB/T 23159—2008

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-36395

定价: 10.00 元

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

- 邻苯二甲酸二己酯(DEHP)；
- 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)；
- 邻苯二甲酸丁苄基酯(BBP)。

## 4.2 结构

### 4.2.1 设计的安全性要求

学步带的结构、形状及支撑受力条带等的设计应确保婴幼儿在练习行走过程中具有平衡性和稳定性。产品上不应使用在外观上与食物相似的附件。

### 4.2.2 小零件

学步带的小零件(如:商标、钮扣、按扣、搭扣、小附件等)应符合 GB 6675—2003 中 A. 4. 4(小零件)的规定。

### 4.2.3 危险锐利边缘

学步带在使用过程中婴幼儿可触及的部件应符合 GB 6675—2003 中 A. 4. 6(边缘)的规定。

### 4.2.4 危险锐利尖端

学步带在使用过程中婴幼儿可触及的部件应符合 GB 6675—2003 中 A. 4. 7(尖端)的规定。

### 4.2.5 织带断裂强力

学步带上起支撑及提拉作用的织带(包括胯带,以及带与带之间的固定连接部分),其断裂强力应不小于 294 N(30 kgf)。

### 4.2.6 扣系配件的断裂强力

学步带上起支撑及提拉作用的 D 型扣、锁型扣、搭扣带等扣系配件,其断裂强力应不小于 294 N(30 kgf)。

### 4.2.7 整体承载强度

学步带按照 5. 11(整体承载强度的测试)测试时,其拼缝、扣件、条带等结构不应出现损坏、撕裂或其他缺陷。

## 4.3 燃烧性能

学步带上所使用的纺织物根据 GB 6675—2003 中附录 B 相应条款进行测试,其火焰蔓延速度应小于等于 30 mm/s。如果火焰蔓延速度在 10 mm/s~30 mm/s 之间,则应在学步带表面或其包装上设置永久性警示说明:“警示! 切勿近火”。

## 4.4 标志及使用说明

### 4.4.1 安全警示

4.4.1.1 在每件学步带的产品、包装或使用说明书上应标注类似以下内容的提示:

使用前应仔细阅读本说明书,如不按照说明书使用有可能会影响婴幼儿的安全。

4.4.1.2 为防止婴幼儿受到意外的伤害和误用,每件学步带的产品、包装或使用说明书上应标注类似以下内容的警示说明:

“警告! 本产品必须在有成人的监护和辅助下才能使用”。

“警告! 本产品不适合于不能坐立的婴幼儿使用”。

“警告! 为确保婴幼儿安全,本产品必须在周围环境无危险障碍物的平坦的地点使用”。

“警告! 在使用本产品过程中切勿使多余的条带缠绕住婴幼儿的脖子而引起意外”。

“警告! 本产品不适用于年龄 3 周岁以上或体重在 30 kg 以上儿童使用”。

### 4.4.2 安全使用说明

为防止使用不当影响婴幼儿安全,学步带说明书上应提供安全使用方法,需要时,应以图解的方式说明。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
进 出 口 婴 幼 儿 学 步 带 安 全 要 求 及 测 试 方 法  
GB/T 23159—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

网址 www. spc. net. cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字

2009 年 4 月第一版 2009 年 4 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-36395 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 3.2

**危险锐利边缘 hazardous sharp edge**

学步带在使用过程中,可能产生不合理伤害的可触及边缘。

## 3.3

**危险锐利尖端 hazardous sharp point**

学步带在使用过程中,可能产生不合理伤害的可触及尖端。

## 3.4

**直接接触皮肤的区域 the area direct contact to skin**

学步带在使用过程中,可直接与婴幼儿皮肤接触的部分区域。

## 4 技术要求

## 4.1 材料

## 4.1.1 材料质量

所有材料目视检查应清洁干净,无污染。材料应用目视检查,而非放大检查。

## 4.1.2 纺织类材料的要求

## 4.1.2.1 直接接触皮肤的区域

学步带直接接触皮肤的区域的纺织类材料,其甲醛含量、pH 值、异味、可分解芳香胺染料项目应符合 GB 18401—2003 中 A 类产品的技术要求,具体见表 1。

## 4.1.2.2 不直接接触皮肤的区域

学步带上不直接接触皮肤的区域的纺织类材料其甲醛含量、pH 值、异味项目应符合 GB 18401—2003 中 C 类产品的技术要求,具体见表 1。

表 1 织物安全技术要求

项 目	直接接触皮肤的区域的纺织类材料	不直接接触皮肤的区域的纺织类材料
甲醛含量/(mg/kg)	≤ 20	300
pH 值	4.0~7.5	4.0~9.0
异味	无	无
可分解芳香胺染料 <sup>a</sup>	禁用	—

<sup>a</sup> 在还原条件下染料中不允许分解出的致癌芳香胺清单见 GB 18401—2003 附录 C。

## 4.1.3 填充物的要求

学步带衬垫中填充物的安全技术要求见表 2。

表 2 填充物的安全技术要求

项 目	技术要求
甲醛含量/(mg/kg)	≤ 20
pH 值	4.0~7.5
异味	无

## 4.1.4 金属和 PVC 附件的要求

4.1.4.1 学步带中直接和长期接触皮肤的金属附件,如铆钉、拉链和金属标志等,其镍释放量不大于每周 0.5 μg/cm<sup>2</sup>。

4.1.4.2 学步带中由 PVC 材料制成的附件,如塑料钮扣、PVC 人造革、PVC 薄膜、PVC 辅料和 PVC 标签产品中以下三类邻苯二甲酸酯含量不超过 0.1%:

## 前 言

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国福建出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:闵宝乾、陈斌、林明辉、林亮、尹洪雷、林志武。