



中华人民共和国国家标准

GB/T 43000—2023/ISO 7175-2:2019

家具 家用童床和折叠小床 试验方法

Furniture—Children's cots and folding cots for domestic use—Test methods

(ISO 7175-2:2019, Furniture—Children's cots and folding cots for domestic use—
Part 2: Test methods, IDT)

2023-09-07 发布

2024-04-01 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 一般试验条件	1
5 试验仪器	2
6 试验步骤	9
7 试验报告	22
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。

本文件等同采用 ISO 7175-2:2019《家具 家用童床和折叠小床 第 2 部分：试验方法》。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

- 为与现有标准协调，将标准名称改为《家具 家用童床和折叠小床 试验方法》；
- 增加了图 1 c) 中的标引序号，并进行了说明；
- 调换了图 7 和图 8 的位置，以便与文中提及顺序一致；
- 修改了表 1 的表达方式，将“网眼手指探棒”单独成列，便于检验人员区分并使用对应的测量设备进行检测。

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。

本文件由全国家具标准化技术委员会(SAC/TC 480)归口。

本文件起草单位：上海市质量监督检验技术研究院、江西金虎保险设备集团有限公司、湖南高升宏福家具有限公司、安徽匠遇良材红木家具有限公司、厦门哈尼贝儿童用品有限公司、中源家居股份有限公司、中国家具协会、宁波一象吹塑家具有限公司、江西景兴智能科技有限公司、江西金橡木业有限公司、江西省家具产品质量监督检验中心、南京林业大学、青岛市产品质量监督检验研究院、佛山市钜裕科技有限公司、惠州市诚业家具有限公司、杭州骏跃科技有限公司、爱学习(福建)科技有限公司、福建杜氏木业有限公司。

本文件主要起草人：石钰婷、罗菊芬、刘晨光、谢明君、屠祺、黄晓平、吴智慧、王萍、熊波林、谢沛吾、高守武、曹勇、徐樑、刘治平、熊安川、熊卫如、黄铎、陆文权、曹作林、路立刚、胡孙跃、林建华、杜锦祥。

家具 家用童床和折叠小床 试验方法

1 范围

本文件描述了评估内部长度为 900 mm~1 400 mm 的家用童床和折叠小床安全性的试验方法。

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。

ISO 48-5 硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定 第 5 部分:IRHD 袖珍计法测定压痕硬度 (Rubber, vulcanized or thermoplastic—Determination of hardness—Part 5: Indentation hardness by IRHD pocket meter method)

注: GB/T 531.2—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 2 部分:便携式橡胶国际硬度计法 (ISO 7619-2:2004¹⁾, IDT)

ISO 2439 软质泡沫聚合材料 压陷硬度试验方法(压痕法)[Flexible cellular polymeric materials—Determination of hardness (indentation technique)]

注: GB/T 10807—2006 软质泡沫聚合材料 硬度的测定(压陷法)(ISO 2439:1997, IDT)

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 一般试验条件

4.1 试验前的准备

试验适用于完全装配好的、可以使用的童床和折叠小床。

试验童床应在室内环境下存放至少 7 d,随后立即进行试验,任何与本文件的偏差都应在试验报告中说明。

在试验之前,任何可拆卸的织物应按照制造商的说明清洗或洗涤两次,没有提供说明的,清洗和洗涤过程应在试验报告中说明。

试验应在室内环境下进行,如果试验过程中的大气温度超出了 15 °C~25 °C 的范围,最高温度和/或最低温度应在试验报告中说明。

童床应按出厂状态进行试验,如果童床是可拆卸的,则应按照制造商提供的说明进行组装。如果童床可以以不同的方式进行组装、组合或调整,试验则应按最不利的方式进行。

可拆卸配件应在试验前拧紧,除非制造商特别要求,否则不应有进一步的紧固。

在童床设计不满足试验程序的情况下,试验应在规定的范围内进行,并且应列出与试验程序的

1) 此文件已撤销,最新有效版本为 ISO 48-5:2018。