



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 47491—2026

## 双层床和高床

Bunk beds and high beds

2026-04-30 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 要求 .....	4
4.1 主要尺寸及其偏差 .....	4
4.2 外形尺寸偏差 .....	4
4.3 形状和位置公差 .....	4
4.4 外观性能 .....	5
4.5 安全性能 .....	7
4.6 理化性能 .....	8
4.7 力学性能 .....	10
4.8 标识 .....	10
5 试验方法 .....	11
5.1 主要尺寸及偏差、外形尺寸偏差的测定 .....	11
5.2 形状和位置公差的测定 .....	11
5.3 外观性能的测定 .....	11
5.4 安全性能的测定 .....	11
5.5 理化性能的测定 .....	12
5.6 力学性能的测定 .....	12
5.7 标识检查 .....	12
6 检验判定规则 .....	13
6.1 检验分类 .....	13
6.2 项目类别 .....	13
6.3 出厂检验 .....	13
6.4 型式检验 .....	13
附录 A (规范性) 各省(区、特区)、直辖市及主要城市年平均木材平衡含水率 .....	15
附录 B (规范性) 毛绒织物或类似毛绒织物燃烧试验方法 .....	17
B.1 试验原理 .....	17
B.2 试验设备设施 .....	17
B.3 样品 .....	17
B.4 试验步骤 .....	17
B.5 结果的判定 .....	17
附录 C (资料性) 家具常用人造板及木材名称标准 .....	18
参考文献 .....	19

## 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：圣奥科技股份有限公司、上海市质量监督检验技术研究院有限公司、杭州老爸评测科技股份有限公司、乐歌人体工学科技股份有限公司、上海万木生源家居有限公司、江西星亮教育设备集团有限公司、沈阳久顺家俱有限公司、杭州恒丰家具有限公司、南京林业大学、瑞茵特检测技术(上海)有限公司。

本文件主要起草人：熊德军、罗菊芬、张叙俊、姚晨岚、刘晨光、赵丽颖、倪智毅、郑豪杰、张晔、封才亮、朱斌、徐耀平、徐伟、钱方方、褚旭胧。

# 双层床和高床

## 1 范围

本文件规定了双层床和高床的质量安全要求、标识、使用说明和检验规则,描述了相应的试验方法。

本文件适用于6岁以上人群使用的双层床和高床,包括与双层床和高床共用零部件且连成一体的其他家具产品的设计、生产、销售和质量管控。监狱、消防、军队等特定场所使用的同类产品参照执行。

本文件不适用于独立于双层床和高床的其他家具产品。

## 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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 3325—2024 金属家具通用技术条件

GB/T 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 5456—2009 纺织品 燃烧性能 垂直方向试样火焰蔓延性能的测定

GB 6675.3—2025 玩具安全 第3部分:易燃性能

GB/T 10111—2008 随机数的产生及其在产品质量抽样检验中的应用程序

GB/T 10357.1—2024 家具力学性能试验 第1部分:桌类强度和耐久性

GB/T 10357.5—2023 家具力学性能试验 第5部分:柜类强度和耐久性

GB 17927 家具阻燃性能安全技术规范

GB 18584 家具中有害物质限量

GB/T 24430—2023 双层床结构安全试验方法

GB 28007—2024 婴幼儿及儿童家具安全技术规范

GB 28008—2024 家具结构安全技术规范

GB/T 29894 木材鉴定方法通则

GB/T 32446—2024 玻璃家具通用技术要求

GB/T 41650—2022 家具 床 稳定性、强度和耐久性测试方法

GB/T 43002—2023 儿童家具 质量检验及质量判定

GB 44246—2024 家用和类似用途电器、体育用品的电气部分及电玩具 安全技术规范

QB/T 2530—2023 木制柜

QB/T 2741—2025 学生公寓多功能家具

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。