



中华人民共和国国家标准

GB/T 47000—2025

代替 GB/T 20403—2006, GB/T 26340—2010

康 复 训 练 床

Rehabilitation training bed

2025-12-31 发布

2027-01-01 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 活动部件 4

 4.2 表面质量 5

 4.3 结构设计 5

 4.4 操作装置 5

 4.5 调节部件 6

 4.6 噪声 7

 4.7 稳定性 7

 4.8 强度 7

 4.9 电气安全 8

5 试验条件 8

 5.1 一般试验条件 8

 5.2 试验环境和设备 8

6 试验方法 9

 6.1 活动部件 9

 6.2 表面质量 9

 6.3 结构设计 9

 6.4 操作装置 9

 6.5 调节部件 9

 6.6 噪声 9

 6.7 稳定性 9

 6.8 强度 11

 6.9 电气安全 12

7 检验规则 12

 7.1 出厂检验 12

 7.2 型式检验 13

 7.3 抽样和判定规则 13

8 安全警示 13

9 使用说明书 13

10 标志、包装、运输及贮存 14

10.1 标志 14

10.2 包装 14

10.3 运输及贮存 14

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/T 20403—2006《普通固定式康复训练床》和 GB/T 26340—2010《可调式康复训练床》。本文件以 GB/T 26340—2010 为主，整合了 GB/T 20403—2006 的内容。与 GB/T 26340—2010 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了康复训练床的定义(见 3.1, GB/T 20403—2006 的 3.1)；
- 删除了分类和型号(见 GB/T 26340—2010 的第 4 章)；
- 增加了表面质量(见 4.2)；
- 更改了角度要求(见 4.5.4, GB/T 26340—2010 的 5.6.3)；
- 更改了噪声的试验方法(见 6.6, GB/T 26340—2010 的 8.9)；
- 更改了稳定性要求(见 4.7, GB/T 26340—2010 的 5.4)；
- 更改了直立床附件静载强度的要求和试验方法(见 4.8.2、6.8.2, GB/T 26340—2010 的 6.2、8.7)；
- 更改了床长边静载强度和冲击强度的试验方法(见 6.8.3、6.8.4, GB/T 26340—2010 的 8.5.4、8.5.3)；
- 更改了电气安全的要求(见 6.9, GB/T 26340—2010 的第 7 章)；
- 增加了安全警示要求(见第 8 章)。

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。

本文件由中华人民共和国民政部提出。

本文件由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本文件起草单位：中国残疾人辅助器具中心、河南翔宇医疗设备股份有限公司、广东省医疗器械质量监督检验所、中国康复研究中心、佛山凯洋医疗器械有限公司、江阴市新盛医疗器材设备有限公司、河北瑞普假肢矫形器辅具有限公司、河北省药品医疗器械检验研究院、厚福医疗装备有限公司、可孚医疗科技股份有限公司、广东康镁医疗科技有限公司、佛山市东方医疗设备厂有限公司、中国国检测试控股集团陕西有限公司、河南优德医疗设备股份有限公司、江苏天瑞医疗器械有限公司。

本文件主要起草人：张红涛、张红、李建谕、苏宁、潘铮、何永正、戴东、李玉、张健、崔宁杰、吴少帅、黄兵、王玉才、谢健峰、皮曦、李晓堂、廖友峰、吴瑞萍、孙建武、李强、张振淑。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2006 年首次发布为 GB/T 20403—2006, 2010 年首次发布为 GB/T 26340—2010；
- 本次为第一次修订，将 GB/T 20403—2006 和 GB/T 26340—2010 合并。

康复训练床

1 范围

本文件界定了康复训练床的术语,规定了康复训练床的要求、检验规则、安全警示、使用说明书、标志、包装、运输及贮存,描述了相应的试验方法。

本文件适用于可调式康复训练床、固定式康复训练床、直立康复训练床,用于规范康复训练床的设计、生产和检验。

本文件不适用于带有康复训练功能的护理床/病床。

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 191 包装储运图形符号标志

GB 9706.1 医用电气设备 第1部分:基本安全和基本性能的通用要求

GB/T 10357.6—2013 家具力学性能试验 第6部分:单层床强度和耐久性

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

康复训练床 **rehabilitation training bed**

训练床

用于辅助使用者(正在接受康复训练的人员)恢复或保持身体功能、进行肢体康复训练的床。

注1: 在医院、康复机构、养老机构或家庭环境中使用。

注2: 包括可调式康复训练床、直立康复训练床、固定式康复训练床等。

注3: 不包括带有康复训练功能的护理床/病床,如具有站立功能的护理床。

3.2

可调式康复训练床 **adjustable rehabilitation training bed**

有一个或多个床面支撑,能够调节高度和(或)角度的训练床(3.1,见图1)。

3.3

固定式康复训练床 **stationary rehabilitation training bed**

床体与床板固定的训练床(3.1,见图2)。

3.4

直立康复训练床 **stand up rehabilitation training bed**

床面能够调节为直立位,辅助支撑使用者进行站立训练的训练床(3.1,见图3)。

注: 以下简称直立床。