

ICS 11.180.99
C 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 26340—2010

GB/T 26340—2010

可调式康复训练床

Adjustable rehabilitation training bed

中华人民共和国
国家标准
可调式康复训练床
GB/T 26340—2010

*

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 1.25 字数 27 千字

2011年4月第一版 2011年4月第一次印刷

*

书号:155066·1-42388 定价 21.00 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



GB/T 26340-2010

2011-01-14 发布

2011-05-01 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

- a) 活动部件(按 5.1 内容);
- b) 面、边角和管端(按 5.2 内容);
- c) 结构设计(按 5.3 内容)。

9.2 型式检验

9.2.1 提交型式检验的训练床,应是经过出厂检验合格的产品。

9.2.2 有下列情况之一,应进行型式检验:

- a) 新产品或老产品转厂,生产的试制定型鉴定;
- b) 正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改变,可能影响产品性能时;
- c) 成批生产,产品质量定期检查时;
- d) 产品停产一年后恢复生产时;
- e) 国家质量监督机构提出进行型式检验要求时。

9.2.3 型式检验按本标准规定的全部要求进行。

9.3 抽样和判定规则

9.3.1 样品应从出厂检验合格产品中随机抽取。

9.3.2 作产品型式检验用的样本不得少于 3 件,作产品质量定期检查用的样本按年产量 3 000 件检验 3 件的比例抽取,年产量低于 3 000 件按 3 件抽取。

9.3.3 样本在进行检验后,如其性能指标中有任何一项达不到 5.4、5.5 和 5.10 的要求时,则该样本为不合格。

9.3.4 进行型式检验的 3 件样本中,有一件不合格,可以抽取不合格样本的 2 倍重新进行检验,检查后若仍有一件不合格,则本批产品不合格。

9.3.5 进行型式检验的 3 件样本,有 2 件不合格时,则本批产品不合格。

10 使用说明书

训练床在出售时应使用说明书,说明书至少应包括以下内容:

- a) 制造商的名称;
- b) 制造厂商的地址和电话;
- c) 指定用途,例如:该训练床是专为 12 岁以上的人使用;
- d) 完整的操作说明(如:装备脚轮的床怎样定位),安装说明(如:电动床要采取怎样的措施与插板保持距离),以及组装说明;
- e) 在检验和服务时的要求;
- f) 清理和维护说明;
- g) 整体尺寸和重量,包括主体部分的重量;
- h) 安全工作载荷;
- i) 安全预防和警告语,例如:如使用清单外附件,需采取的预防措施的警告,只能使用特定升降架的警告;
- j) 描述所有标签上的符号的含义;
- k) 训练床的附件的说明。

11 标签

训练床或床体升降架应清晰持久地标示以下内容:

- a) 制造商的名称,地址,电话号码;
- b) 产品标识(型号);
- c) 批次号和各个产品的编号;

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 分类和型号	4
5 训练床通用安全要求	5
6 直立床特定安全要求	8
7 电器技术要求	9
8 试验方法	9
9 检验规则	11
10 使用说明书	12
11 标签	12

沿床板长度边缘,整体均匀施加 2 250 N 的力,施力中心距床板外边缘 125 mm(见图 12),检测床板及床体升降架在试验中是否失稳。

b) 纵向稳定试验

沿床板宽度边缘,整体均匀施加 1 350 N 的力,施力中心距床板外边缘 125 mm,(见图 13),检测床板及床体升降架在试验中是否失稳。

8.5 机械强度试验方法

8.5.1 静载荷试验

将训练床的高度调至高度范围内的中间位置后固定,在床板上施加 2 倍安全工作载荷(见图 11),保持 1 h 后卸载检查训练床是否符合 5.5.2 的要求。

8.5.2 耐久性试验

将训练床的高度调至最大后固定,将加载垫(见 8.2.3)置于图 14 所示的位置 A,通过加载垫施加安全工作载荷 10 000 次。卸载后检查样品床是否符合 5.5.3 的要求。

8.5.3 冲击试验

将训练床的高度调至最大后固定,活动部件与支撑部件相对自由。冲击器(见 8.2.4)从高于床板 180 mm 的位置,自由垂直落到选定的冲击点(见图 14,位置 B)各 10 次。试验后检查训练床是否符合 5.5.4 的要求。

8.5.4 床边偏移测试

将训练床的高度调至最大后固定,在床板上如图 14 所示 C 的位置放置加载垫(见 8.2.3),每个加载垫上施加 750 N 载荷。在施加载荷过程中和卸载后,测量和观察是否符合 5.5.5 的要求。

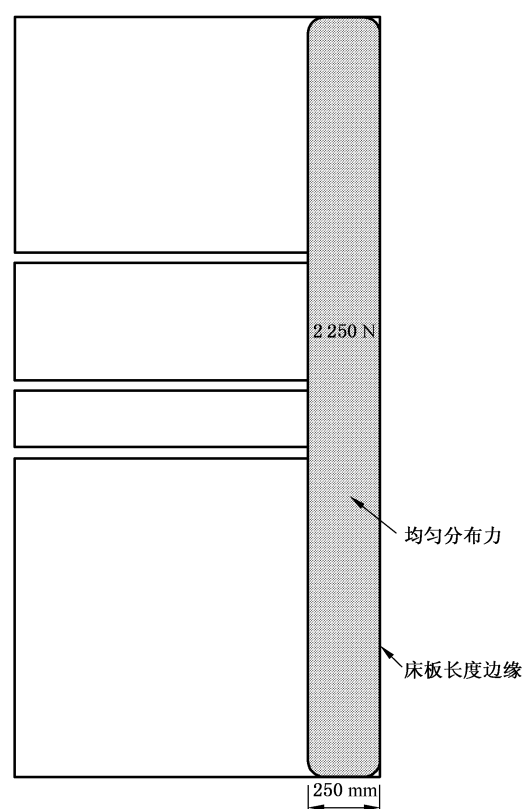


图 12 侧向稳定性试验加载方式

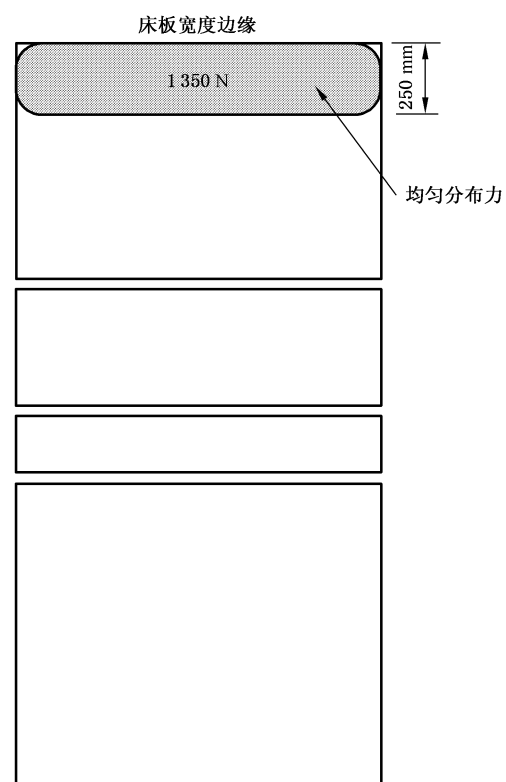


图 13 纵向稳定性试验加载方式

前 言

本标准的制定参考了 EN 1970:2000《残疾人用调节床要求和测试方法》(英文版)。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准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。

本标准起草单位:国家康复器械质量监督检验中心、常州市钱璟康复器材有限公司、中山市力臣康复器械有限公司。

本标准主要起草人:张红涛、樊金成、王保华、贾亚玲、于娟娟、毕建明、何健辉、张健。