

ICS 11.180.99  
C 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20403—2006

GB/T 20403—2006

## 普通固定式康复训练床

Rigid rehabilitation training bed

中华人民共和国  
国家标准  
普通固定式康复训练床  
GB/T 20403—2006

\*

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](http://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 6 千字

2006年11月第一版 2006年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-28388 定价 8.00 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 20403-2006

2006-03-10 发布

2006-11-01 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

## 5 要求

### 5.1 外观

- 5.1.1 焊接件表面应光滑平整,焊接牢固,无虚焊、漏焊、烧穿。
- 5.1.2 人体可触及的部位不应有毛刺、锐边和尖角。
- 5.1.3 床面材料应不掉色,无破损,宜于清洁,不渗水。填充物充盈饱满,边缘整齐并圆滑一致。
- 5.1.4 木制件结合应牢固,加工表面不应有崩茬和刀痕。
- 5.1.5 喷塑件表面色泽均匀,不应有露底、起泡、流挂等明显缺陷。
- 5.1.6 电镀件及涂层表面应色泽均匀光亮,不应有明显的划伤、黑斑、裂痕、麻点和针孔。

### 5.2 性能要求

- 5.2.1 训练床应着地平稳,必要时可安装可调节的床腿。
- 5.2.2 训练床在正常使用中,应不晃动,无异响。
- 5.2.3 训练床的床面有效使用长度应大于 2 000 mm。
- 5.2.4 单人训练床的床面有效使用宽度应大于 800 mm,双人训练床的床面有效使用宽度应大于 1 300 mm。
- 5.2.5 脚轮应有锁定装置,在 500 N 的外力作用下,床体不应发生移动。
- 5.2.6 按 6.4 条方法,对床面任何部位施加不小于 2 000 N 的静载力后,床体任何部位应无永久变形和任何损坏。
- 5.2.7 按 6.5 条方法,在施加 500 N 的外力作用下,结构和耐久性试验后床体任何部位不应产生松动和损坏。
- 5.2.8 按 6.6 条方法,在 30 kg 重物自由落体的冲力下,床面及床板不应发生任何损坏。
- 5.2.9 训练床应能承受 1 000 N 的侧向力,施力方法按 6.5 条方法进行。

## 6 试验方法

- 6.1 全部试验应在 5℃~35℃,相对湿度 20%~90%的条件下进行。
- 6.2 外观用感观检验。
- 6.3 检验中尺寸数据测量允差为±1%,所用检验配重器具允差为±1%。
- 6.4 静载试验按 GB/T 10357.6 中的方法进行。
- 6.5 床结构和耐久性试验按 GB/T 10357.6 中的方法进行。
- 6.6 冲击试验按 GB/T 10357.6 中的方法进行。
- 6.7 侧向力试验按 GB/T 10357.6 中的方法进行。

## 7 批量检验和判定规则

- 7.1 样品从出厂检验合格品中随机抽取。
- 7.2 产品型式检验和产品质量定期检验的样本不得少于三件。
- 7.3 进行检验的三件样本中如有一件不合格,应在原批产品中加倍抽取样本进行检验,仍出现不合格则抽查批合格检验不合格。
- 7.4 进行检验的三件样本中如二件不合格,则抽查批检验不合格。

## 8 检验报告

检验报告至少应包括下列内容:

- a) 制造厂商的名称、地址;
- b) 检验机构的名称和检验日期;

## 前 言

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。

本标准负责起草单位:国家康复器械质量监督检验中心。

本标准参加起草单位:中国康复研究中心、常州钱璟康复器材有限公司。

本标准主要起草人:曲京仓、戴东、王保华、常华、王仁兴。