



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41045—2021

---

## 康复训练器械 主动训练脚踏车

Rehabilitation training devices—Active training cycle

2021-12-31 发布

2021-12-31 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类 .....	3
5 要求 .....	4
6 试验方法 .....	6
7 使用说明书 .....	12
8 标志、包装、运输及贮存 .....	12
参考文献 .....	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。

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：国家康复器械质量监督检验中心、常州市钱璟康复股份有限公司、山西澳瑞特健康产业股份有限公司、佛山市东方医疗设备厂有限公司、上海互邦智能康复设备股份有限公司、中国残疾人辅助器具中心、中国康复研究中心。

本文件主要起草人：张健、毕建明、盖建高、薛沪芳、蒙荣贵、赵键荣、贺金明、袁洪伟、戴东、王昊、周密。

# 康复训练器械 主动训练脚踏车

## 1 范围

本文件规定了主动训练脚踏车的分类、要求、试验方法、使用说明书、标志、包装、运输及贮存。

本文件适用于在室内供肢体功能障碍者以循环回转方式通过蹬踏曲柄踏板进行主动训练的脚踏车。

本文件不适用于单纯的被动训练脚踏车。

## 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 包装储运图示标志

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分:试验方法

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 9969 工业产品使用说明书 总则

GB 17498.5—2008 固定式健身器材 第5部分:曲柄踏板类训练器材 附加的特殊安全要求和试验方法

GB 24436 康复训练器械 安全通用要求

## 3 术语和定义

GB 24436 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**主动训练脚踏车** **active training cycle**

供肢体功能障碍者以循环回转方式通过蹬踏曲柄踏板进行主动训练的器械。

### 3.2

**主动训练** **active training**

训练者主动用力收缩肌肉完成的运动或动作。

### 3.3

**座位支杆** **seat pillar**

底架与座位间的连接件,通过其支撑座位,有些可用于调节座位高度。

### 3.4

**座位套管** **seat tube**

底架中用于安插座位支杆的部分。

### 3.5

**把手立杆** **handlebar stem**

底架与把手间的连接件,通过其支撑把手,有些可用于调节把手高度。