



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14728.3—2008/ISO 11199-3:2005

---

## 双臂操作助行器具 要求和试验方法 第3部分:台式助行器

Walking aids manipulated by both arms—  
Requirements and test methods—  
Part 3: Walking tables

(ISO 11199-3:2005, IDT)

2008-12-31 发布

2009-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 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 .....	7
5 检验方法 .....	8
6 制造商提供的信息 .....	13
7 检验报告 .....	14
附录 A (资料性附录) 补充资料 .....	15

## 前 言

GB/T 14728《双臂操作助行器具 要求和试验方法》分为三个部分：

——第 1 部分：框式助行架；

——第 2 部分：轮式助行器；

——第 3 部分：台式助行器。

本部分为 GB/T 14728 的第 3 部分。

本部分等同采用 ISO 11199-3:2005《双臂操作助行器具 要求和试验方法 第 3 部分：台式助行器》(英文版)。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中华人民共和国民政部提出。

本部分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。

本部分主要起草单位：国家康复器械质量监督检验中心、中国康复研究中心。

本部分主要起草人：曲京仓、王保华、丁伯坦、于娟娟。

# 双臂操作助行器具 要求和试验方法

## 第 3 部分:台式助行器

### 1 范围

GB/T 14728 的本部分规定了台式助行器(具体试验过程中若无另外规定,不包含附加设备)的静态稳定性、制动性能、静载及疲劳的要求和试验方法。本部分还给出了涉及安全、人体工效学性能、标志、标签以及制造商提供信息的要求。

本部分适用于所有三轮或更多轮子、支脚,并通过支撑平台或前臂支撑托架支撑的台式助行器。

本部分要求和检测方法基于台式助行器的日常使用,制造商明确规定了台式助行器使用者的最大质量。本部分适用于使用者的体重不少于 35 kg 的台式助行器。

注:其他补充说明参见附录 A。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 14728 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 16432 残疾人辅助器具 分类和术语(GB/T 16432—2004,ISO 9999:2002,IDT)

GB/T 16886.1 医疗器械生物学评价 第 1 部分:评价与试验(GB/T 16886.1—2001,idt ISO 10993-1:1997)

EN 1041 医疗器械制造商提供的信息

EN 12182:1999 残疾人辅助器具——一般要求和检验方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

**使用者 user**

使用台式助行器的人。

#### 3.2

**使用者质量 user mass**

使用者的身体质量。

#### 3.3

**台式助行器 walking table**

有轮子和(或)支脚,有支撑平台或前臂支撑托架的助行器具,靠双臂或与上身一起向前推进的助行器。

注:见 GB/T 16432 分类 12 06 12 (参见图 1 和图 2)。

#### 3.4

**支撑平台 supporting table**

使用中用于支撑前臂或身体上部的水平平台。

注:支撑平台可以是一个整体,也可以是分开的,并可以与手柄组合安装。