



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 13800—2021

代替 GB/T 13800—2009

手 动 轮 椅 车

Manual wheelchairs

2021-10-11 发布

2021-10-11 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 型号命名	2
5 要求	2
6 测试用假人	3
7 检验方法	4
8 文件资料、标识和包装	6
9 检验报告	7
10 检验规则	7

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 13800—2009《手动轮椅车》。与 GB/T 13800—2009 相比，主要技术变化如下：

——修改了性能要求（见 5.5，2009 年版的 5.3）；

——修改了静态稳定性的检验方法，引用了 GB/T 18029.1（见 7.4.2、7.4.3、7.4.4，2009 年版的 7.4.2、7.4.3、7.4.4）；

——修改了体位固定装置阻燃性的检验方法，并引用 GB/T 18029.16（见 7.5，2009 年版的 7.6）。

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：国家康复辅具研究中心、国家康复辅具质量监督检验中心、佛山市质量和标准化研究院、上海互邦智能康复设备股份有限公司。

本文件主要起草人：单新颖、闫和平、谷慧茹、龚青、赵次舜。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB/T 13800—1992；

——GB/T 13800—2009；

——本次为第二次修订。

手 动 轮 椅 车

1 范围

本文件规定了手动轮椅车的型号命名、要求、测试用假人、检验方法、文件资料、标识和包装、检验报告和检验规则。

本文件适用于仅乘载 1 人且质量不超过 100 kg 的乘坐者使用的手动轮椅车,即按 GB/T 16432 分类的下列手动轮椅车:

手动轮椅车双手轮驱动轮椅车(12 22 03)

手动轮椅车摆杆驱动轮椅车(12 22 06)

单手驱动轮椅车(12 22 09)

脚驱动轮椅车(12 22 15)

护理者操控的手动轮椅车(12 22 18)

本文件不适用于残疾人使用的竞技轮椅车和舞蹈轮椅车。

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 16432 康复辅助器具 分类和术语

GB/T 18029.1 轮椅车 第 1 部分:静态稳定性的测定

GB/T 18029.3 轮椅车 第 3 部分:制动性能的测定

GB/T 18029.5 轮椅车 第 5 部分:尺寸、质量和操作空间的测定

GB/T 18029.8 轮椅车 第 8 部分:静态强度、冲击强度及疲劳强度的要求和测试方法

GB/T 18029.11 轮椅车 第 11 部分:测试用假人

GB/T 18029.15—2008 轮椅车 第 15 部分:信息发布、文件出具和标识的要求

GB/T 18029.16 轮椅车 第 16 部分:体位支撑装置的阻燃性

GB/T 18029.26 轮椅车 第 26 部分:术语

3 术语和定义

GB/T 18029.1、GB/T 18029.3、GB/T 18029.8 和 GB/T 18029.26 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

手动轮椅车 manual wheelchair

为移动不便者提供轮式移动和身体支撑的装置,由乘坐者或护理者提供操纵力。

3.2

最大使用者质量 maximum user mass

由制造商规定的乘坐者最大质量。