



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 40836—2021

轮椅篮球竞技比赛轮椅车

Wheelchairs for wheelchair basketball game

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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	3
6 测试方法	6
7 检验报告	11
8 检验规则	11
附录 A (资料性) 冲击强度测试摆锤和测试时摆角依据	13

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：佛山市东方医疗设备厂有限公司、国家康复辅具研究中心、上海互邦智能康复设备股份有限公司、国家康复辅具质量监督检验中心。

本文件主要起草人：赵键荣、谷慧茹、杨雪、赵次舜、闫和平、吴瑞萍。

轮椅篮球竞技比赛轮椅车

1 范围

本文件规定了轮椅篮球竞技比赛轮椅车的分类、要求、测试方法、检验报告、检验规则。

本文件适用于使用者质量不超过 100 kg 的残障者在室内或室外篮球场使用的轮椅篮球竞技比赛轮椅车。

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/Z 13800—2021 手动轮椅车

GB/T 15492 残疾人轮椅篮球和游泳运动员功能分级

GB/T 16432 康复辅助器具 分类和术语(GB/T 16432—2016,ISO 9999:2011,IDT)

GB/T 18029.1—2008 轮椅车 第 1 部分:静态稳定性的测定(ISO 7176-1:1999,IDT)

GB/T 18029.7—2009 轮椅车 第 7 部分:座位和车轮尺寸的测量(ISO 7176-7:1998,IDT)

GB/T 18029.8—2008 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(ISO 7176-8:1998,IDT)

GB/T 18029.11 轮椅车 第 11 部分:测试用假人(GB/T 18029.11—2008,ISO 7176-11:1992,IDT)

GB/T 18029.26 轮椅车 第 26 部分:术语(GB/T 18029.26—2014,ISO 7176-26:2007,IDT)

3 术语和定义

GB/Z 13800—2021、GB/T 15492、GB/T 16432 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

轮椅篮球竞技比赛轮椅车 **wheelchair for wheelchair basketball game**

由使用者手驱动为动力,至少有三个车轮,一个防倾装置的车辆,可用于轮椅篮球竞技比赛的轮椅车。

3.2

保护杠 **protective horizontal bar**

在轮椅篮球竞技比赛轮椅车前部或侧部的刚性防护装置。

3.3

防倾装置 **anti-tip device**

在轮椅篮球竞技比赛轮椅车后向不稳定方向起作用,限定轮椅车倾斜程度的装置。

3.4

靠背水平杆护垫 **padding of backrest horizontal bar**

包裹轮椅篮球竞技比赛轮椅车靠背后部的水平杆的软垫。