ICS 11.180.10
CCS Y 14

中华人民共和国国家标准

GB/T 45264—2025

登机轮椅车

Boarding wheelchair

2025-02-28 发布　　2025-06-01 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　试验方法 …… 4
7　检验规则 …… 7
8　产品说明书、文件、标识和包装 …… 7
9　检验报告 …… 8
附录 A（资料性）　登机轮椅车的主要尺寸参数 …… 9
附录 B（规范性）　把手、靠枕和约束装置静态强度试验 …… 10
参考文献 …… 12

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：国家康复辅具研究中心、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司、中国民用航空总局第二研究所、佛山市质量和标准化研究院、安徽三联机器人科技有限公司、厦门理工学院、合肥康居人医疗器械科技股份有限公司。

本文件主要起草人：单新颖、郁雄峰、张然、邵丽蓉、李碧柳、房志东、陈剑平、张平、尹华一、高浚博、金会庆、郭本胜。

登机轮椅车

1 范围

本文件界定了登机轮椅车的术语和定义，规定了登机轮椅车的型号命名、要求、检验规则、产品说明书、文件、标识和包装、检验报告，描述了相应的试验方法。

本文件适用于使用者质量不超过 125 kg 的行动不便者，在机场内进行登机或者离机过程中用于转运的轮椅车。

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 18029.1—2024 轮椅车 第 1 部分：静态稳定性的测定

GB/Z 18029.3—2021 轮椅车 第 3 部分：制动性能的测定

GB/Z 18029.5—2021 轮椅车 第 5 部分：尺寸、质量和操作空间的测定

GB/T 18029.8—2024 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/Z 18029.11—2021 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/Z 18029.16—2021 轮椅车 第 16 部分：体位固定装置的阻燃性

GB/T 18029.26—2014 轮椅车 第 26 部分：术语

GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范

3 术语和定义

GB/T 18029.1、GB/Z 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

登机轮椅车 boarding wheelchair

为机场内的行动不便旅客使用，提供从机场到飞机座位，或者离机从飞机座位到机场之间转运的轮椅车。

3.2

约束系统 constraint system

用于限制身体移动，保障乘坐者安全的座(靠)垫、靠枕、约束装置。

3.3

搬运把手 handling handle

在运送旅客时，供服务人员移动乘坐者、抬放登机轮椅车使用的用手把住的辅助装置。