



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24434—2025

代替 GB/T 24434—2009

## 坐 便 椅

Commode chairs

2025-06-30 发布

2026-01-01 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 分类 ..... 2

5 技术要求 ..... 4

    5.1 一般要求 ..... 4

    5.2 外观要求 ..... 4

    5.3 装配要求 ..... 4

    5.4 制动装置 ..... 5

    5.5 稳定性 ..... 5

    5.6 强度要求 ..... 5

    5.7 便盆要求 ..... 5

6 试验条件 ..... 6

    6.1 一般试验条件 ..... 6

    6.2 试验设备 ..... 6

7 试验方法 ..... 6

    7.1 一般要求检验 ..... 6

    7.2 外观要求检验 ..... 6

    7.3 装配要求检验 ..... 6

    7.4 制动装置试验 ..... 6

    7.5 稳定性试验 ..... 7

    7.6 强度要求试验 ..... 7

    7.7 便盆要求试验 ..... 9

8 检验规则 ..... 9

    8.1 出厂检验 ..... 9

    8.2 型式检验 ..... 9

    8.3 抽样和判定规则 ..... 10

9 标志、包装、运输、贮存 ..... 10

    9.1 标志 ..... 10

    9.2 包装 ..... 10

    9.3 运输、贮存 ..... 10

## 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 24434—2009《座便椅(凳)》，与 GB/T 24434—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了坐便椅的定义(见 3.1, 2009 年版的 3.1)；
- 增加了最大使用者质量的定义(见 3.12)；
- 更改了分类，删除了其中的型号命名(见第 4 章, 2009 年版的第 4 章)；
- 增加了装配要求中的条目(见 5.3.6、5.3.7)；
- 更改了试验条件(见第 6 章, 2009 年版的 6.1)；
- 更改了稳定性试验中的承载质量(见 7.5, 2009 年版的 6.4)；
- 更改了部分静载荷试验的参数，增加了静载荷试验中的项目(见 7.6.1, 2009 年版的 6.3)；
- 增加了靠背耐冲击试验(见 7.6.2.2)；
- 增加了耐久性的要求及试验方法(见 5.6.3、7.6.3)；
- 更改了便盆温度变化试验的水温设置(见 7.7.2.2, 2009 年版的 6.7.2)。

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：中国残疾人辅助器具中心、佛山凯洋医疗器械有限公司、河南翔宇医疗设备股份有限公司、佛山市东方医疗设备厂有限公司、陕西省医疗器械质量检验院、江阴市新盛医疗器材设备有限公司、中国国检测试控股集团陕西有限公司、衡水新世纪医疗科技公司。

本文件主要起草人：张红涛、张健、李玉、王昊、周密、廖友峰、何川、吴瑞萍、许文锋、黄兵、孙建武、谷德印、闵男、朱辉。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2009 年首次发布为 GB/T 24434—2009；
- 本次为第一次修订。

# 坐 便 椅

## 1 范围

本文件界定了坐便椅的术语和定义,规定了坐便椅的分类、技术要求、检验规则、标志、包装、运输、贮存,描述了对应的试验方法。

本文件适用于制造商规定的使用者质量不小于 35 kg 且不大于 150 kg 的固定坐便椅、折叠坐便椅、带轮坐便椅、简易坐便椅等坐便椅的设计、生产和测试。

## 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 16432 康复辅助器具 分类和术语
- GB/Z 18029.11 轮椅车 第 11 部分:测试用假人
- GB/T 43386 用于支撑使用者的个人卫生辅助器具 要求和试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 16432 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**坐便椅 commode chair**

带有收集容器,用于大、小便的椅子,带或不带脚轮。

注:包括卫生椅、坐便轮椅和用于淋浴的坐便椅。

### 3.2

**固定坐便椅 fixed commode chair**

由扶手、椅座、便盆和支架组成的不可折叠的坐便椅(3.1)。

### 3.3

**折叠坐便椅 folding commode chair**

由扶手、椅座、便盆和支架组成的可折叠的坐便椅(3.1)。

### 3.4

**带轮坐便椅 commode chair with castors**

由靠背、扶手、椅座、便盆、支架和脚轮组成的可移动的坐便椅(3.1)。

### 3.5

**简易坐便椅 simple commode chair**

由椅座、便盆和支架组成的坐便椅(3.1),也称坐便凳。