



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41855—2022

---

## 小型游乐设施 转椅

Small amusement device—Carousel

2022-10-12 发布

2023-02-01 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 分类和型号 .....	2
4.1 分类 .....	2
4.2 型号 .....	3
5 技术要求和试验方法 .....	3
5.1 通用要求和试验方法 .....	3
5.2 不同类型转椅的特殊要求和试验方法 .....	7
6 检验规则 .....	12
6.1 出厂检验 .....	12
6.2 型式检验 .....	14
6.3 抽样与判定 .....	14
7 场地要求、安装、标志、使用维保说明书 .....	14
8 包装、运输、贮存 .....	14
8.1 包装 .....	14
8.2 运输 .....	15
8.3 贮存 .....	15
附录 A (资料性) 转椅的型号编制方法 .....	16
附录 B (规范性) 座椅撞击试验 .....	17
附录 C (规范性) 摩擦系数的测试 .....	19
参考文献 .....	21

## 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。

本文件由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本文件起草单位：育才控股集团股份有限公司、永嘉县质量技术监督检测研究院、中特检验集团有限公司、奇特乐集团有限公司、立本集团温州玩具有限公司、浙江巧巧教育科技有限公司、南京万德体育产业集团有限公司、华东游乐设备有限公司、南京宜童文化发展有限公司、凯奇集团有限公司、华夏游乐有限公司、永浪集团有限公司、温州口袋屋游乐玩具有限公司。

本文件主要起草人：陈素娟、苏尚州、张鹏飞、徐孝军、章金飞、胡时辉、张勇、章常义、潘立巧、吴建静、吴文珍、陈国栋、陈德旭、滕敏敏、杨丽平、金丽丽、章定长、金利群、章国权、王永宝、易婷婷、王浩然、钟建峰。

# 小型游乐设施 转椅

## 1 范围

本文件规定了小型游乐设施转椅的分类和型号,技术要求和试验方法,检验规则,场地要求、安装、标志、使用维保说明书,包装、运输、贮存。

本文件适用于3周岁~14周岁儿童游乐用的小型游乐设施转椅。

本文件不适用于转马类游乐设施。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则
- GB/T 1040.2 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件
- GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 1804—2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
- GB/T 1843 塑料 悬臂梁冲击强度的测定
- GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射
- GB/T 2411 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)
- GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 8408 大型游乐设施安全规范
- GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定
- GB/T 16422.2 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 20306 游乐设施术语
- GB/T 28622—2012 无动力类游乐设施 术语
- GB/T 34021—2017 小型游乐设施 摇马和跷跷板
- GB/T 34272 小型游乐设施安全规范

## 3 术语和定义

GB/T 20306 和 GB/T 28622—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 转椅 carousel

围绕一个中心轴转动,供单人或多人使用的小型游乐设施。

[来源:GB/T 28622—2012,5.1,有修改]