



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34021—2017

---

## 小型游乐设施 摇马和跷跷板

Small amusement device—Rocking equipment and seesaw

2017-09-29 发布

2018-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国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 .....	2
4 分类、型号和基本参数 .....	7
5 要求 .....	8
6 试验方法 .....	13
7 检验规则 .....	16
8 标志和使用说明、使用管理 .....	17
9 包装、运输和贮存 .....	17
附录 A (资料性附录) 摇马/跷跷板的型号编制方法 .....	19
附录 B (规范性附录) 座位/站立位置倾角和地面距离的测试方法 .....	21
附录 C (规范性附录) 扶手和/或脚踏突出的测试方法 .....	22
附录 D (规范性附录) 挤压点的测试方法 .....	23
附录 E (规范性附录) 侧面稳定性的测试方法 .....	24

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准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。

本标准起草单位:永嘉县产品质量监督检验所、南京万德游乐设备有限公司、育才控股集团有限公司、奇业游乐设备(南京)有限公司、中国特种设备检测研究院、巧巧实业有限公司、奇特乐集团有限公司、浙江华东游乐设备有限公司、温州市金色年华游乐玩具有限公司。

本标准主要起草人:陈素娟、张勇、邢友新、胡时辉、苏尚洲、陈国栋、陈敬秒、吴文珍、陈德旭、谭云峰、章金飞、吴建静、吴良权、汤龙刚。

# 小型游乐设施 摇马和跷跷板

## 1 范围

本标准规定了小型游乐设施摇马和跷跷板的分类、型号和基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志和使用说明、使用管理及包装、运输和贮存。

本标准适用于3周岁~14周岁儿童游乐用的摇马和跷跷板。

本标准不适用于带电动、液动或气动等任何动力装置的摇马和跷跷板。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 1446 纤维增强塑料性能试验方法总则

GB/T 1447 纤维增强塑料拉伸性能试验方法

GB/T 1449 纤维增强塑料弯曲性能试验方法

GB/T 1451 纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法

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暴露 滤过的氙弧辐射

GB/T 2408—2008 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

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 6675.3 玩具安全 第3部分:易燃性能

GB 6675.4 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

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 20049 游乐设施代号

GB/T 20306 游乐设施术语

GB/T 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB 24613—2009 玩具用涂料中有害物质限量

GB/T 28622—2012 无动力类游乐设施 术语

GB/T 34272—2017 小型游乐设施安全规范

SN/T 1877.2 塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法

SN/T 1877.4 橡胶及其制品中多环芳烃的测定方法