



中华人民共和国国家标准

GB/T 20049—2025

代替 GB/T 20049—2006

游乐设施代号

Ride identification number

2025-05-30 发布

2025-09-01 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 游乐设施代号的内容与构成	1
4.1 游乐设施代号的基本构成	1
4.2 游乐设施属性代码(RPC)	2
4.3 游乐设施特征代码(RFC)	2
4.4 制造识别代号(MIN)	4
4.5 分隔符	4
4.6 游乐设施代号的确定	4
5 游乐设施代号的标示位置	4
6 游乐设施代号的标示方式和要求	4

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 20049—2006《游乐设施代号》，与 GB/T 20049—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- 删除了“游乐设施代号”“代号说明”“代号示例”(见 2006 年版的第 2 章、第 3 章、第 4 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 增加了游乐设施代号的内容与构成(见第 4 章)；
- 增加了游乐设施代号的标示位置(见第 5 章)；
- 增加了游乐设施代号的标示方式和要求(见第 6 章)。

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：中国特种设备检测研究院、华强方特文化科技集团股份有限公司、广西壮族自治区特种设备检验研究院、河南省特种设备检验技术研究院、北京威岗滑道输送设备有限公司、北京实宝来游乐设备有限公司、浙江南方文旅科技股份有限公司、马鞍山悦动游乐设备有限公司、连云港市亚桥机械制造有限公司、浙江巧巧教育科技有限公司、成都泰隆游乐实业有限公司、广东大新游乐智能科技有限公司、石家庄市好运来滑道有限公司。

本文件主要起草人：沈功田、张琨、张鹏飞、梁朝虎、刘然、何世民、张勇、刘辉、叶海波、马晓斌、王晓亮、李勇、鞠成伟、陈国栋、覃海标、陈明、李纪友、张洋、翟怀前、陈德旭、田高奇、温广营、杨玉林、陈汝峰。

本文件于 2006 年首次发布，本次为第一次修订。

游乐设施代号

1 范围

本文件规定了游乐设施代号的内容与构成、标示位置、标示方式和要求。

本文件适用于承载乘客游乐的设备设施,包括大型游乐设施、小型游乐设施、充气式游乐设施、玻璃水滑道等。

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 8408 大型游乐设施安全规范

GB/T 20306 游乐设施术语

GB/T 28622 无动力类游乐设施 术语

3 术语和定义

GB 8408、GB/T 20306、GB/T 28622 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

游乐设施代号 ride identification number; RIN

为了识别某一台(套)游乐设施,由游乐设施制造厂为该游乐设施指定的一组字码。

3.2

游乐设施属性代码 ride property code; RPC

游乐设施代号(RIN)的第一部分,用以说明游乐设施的一般属性信息。

3.3

游乐设施特征代码 ride feature code; RFC

游乐设施代号(RIN)的第二部分,用以说明游乐设施的结构和运动特征信息。

3.4

制造识别代号 manufacture identification number; MIN

游乐设施代号(RIN)的第三部分,是游乐设施的唯一性制造标识。

4 游乐设施代号的内容与构成

4.1 游乐设施代号的基本构成

游乐设施代号(RIN)由游乐设施属性代码(RPC)、游乐设施特征代码(RFC)和制造识别代号(MIN)三部分组成,如图1所示。