

ICS 01.040.01  
A 20



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20306—2006

---

## 游乐设施术语

Amusement devices terminology

2006-07-19 发布

2006-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 游乐设施 .....	1
3 基本概念 .....	3
4 主要参数 .....	4
5 零部件 .....	6
6 传动装置 .....	16
7 安全装置 .....	17
8 电气控制 .....	19
中文索引 .....	20
英文索引 .....	24

## 前 言

本标准由国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由全国索道、游艺机及游乐设施标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国有色工程设计研究总院游乐设施检验中心。

本标准主要起草人沈勇、杨致均、王洲、刘志学。

本标准首次发布。

## 游乐设施术语

### 1 范围

本标准界定了游乐设施的基本名词术语及其定义。

本标准适用于游乐设施的生产、使用和检验等领域。

### 2 游乐设施

#### 2.1

**有动力类游乐设施 have power type of amusement devices**

具有动力驱动,承载游客进行游乐的设施。

#### 2.1.1

**转马类游艺机 merry-go-round type of rides**

乘人部分绕垂直轴旋转及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.2

**陀螺类游艺机 space-gyro type of rides**

乘人部分绕可变倾角的轴旋转及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.3

**飞行塔类游艺机 fly-tower type of rides**

乘人部分用挠性件吊挂,边升降边绕垂直轴回转及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.4

**自控飞机类游艺机 astro fighter type of rides**

乘人部分绕中心垂直轴回转并升降及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.5

**观览车类游艺机 wonder wheel type of rides**

乘人部分绕水平轴回转及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.6

**滑行车类游艺机 coaster type of rides**

沿轨道运行,有惯性滑行特征及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.7

**架空游览车类游艺机 monorail type of rides**

沿架空轨道运行,适用于人力、内燃机和电力等驱动及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.8

**小火车类游艺机 fairy train type of rides**

沿地面轨道运行,适用于电力、内燃机及其他动力驱动及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.9

**赛车类游艺机 racing car type of rides**

沿地面指定线路运行及运动形式类似的游艺机。

#### 2.1.10

**电池车类游艺机 battery car type of rides**

在规定的车场或车道内运行,以蓄电池为电源、电动机驱动及运动形式类似的游艺机。