

ICS 97.200.40  
Y 57



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20049—2006

---

## 游乐设施代号

Amusement devices code name

2006-01-09 发布

2006-07-01 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

## 前 言

本标准由国家标准化管理委员会提出。

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：刘志学、沈勇、鄂立军、王景萍。

本标准首次发布。

# 游乐设施代号

## 1 范围

本标准规定了游乐设施的代号。

本标准规定的代号适用于供成人和儿童游乐及观光用的游乐设施,不适用于竞技体育设施及健身设施。

## 2 游乐设施代号

X—DY RY VY HY QY SZ

## 3 代号说明

### 3.1 X代表游乐设施不同运动形式的数字

X为:01——乘人部分绕水平轴回转的游乐设施

示例:观览车、海盗船、太空船、飞毯、流星锤等。

02——乘人部分绕垂直轴回转、升降的游乐设施

示例:自控飞机、章鱼、超级秋千、转马、浪卷珍珠等。

03——乘人部分绕可变倾角的轴回转的游乐设施

示例:陀螺、双人飞天、勇敢者转盘、飞身靠壁等。

04——乘人部分用挠性件悬吊绕垂直轴旋转、升降的游乐设施

示例:飞行塔、空中转椅、观览塔、青蛙跳等。

05——沿架空轨道运行的游乐设施

示例:过山车、疯狂老鼠、滑翔龙、单轨空中列、架空自行车等。

06——在地面上运行的游乐设施

示例:碰碰车、赛车、电池车、小火车等。

07——在特定水域运行的游乐设施

示例:水滑梯、峡谷漂流、水上自行车、碰碰船、各种游乐池等。

08——弹射或提升后自由坠落(摆动)的游乐设施

示例:探空飞梭、空中飞人等。

09——无动力游乐设施

示例:各种摇摆机、蹦极、人力驱动的转盘、翻斗乐、蹦床、充气弹跳、攀岩等。

10——其他类游乐设施

### 3.2 其他各字母的含意如下:

D——游乐设施最大回转直径代号

R——游乐设施最大回转半径代号

V——游乐设施乘人部分最大运行速度代号

H——游乐设施乘人部分距地面最大高度代号

Q——游乐设施乘人部分最大可变倾角代号

S——游乐设施乘人部分可升降代号

Z——游乐设施乘人部分可自转代号

Y——分别代表最大回转直径、最大回转半径、乘人部分最大运行速度、乘人部分距地面最大高度、