

ICS 97.200.40  
Y 57



# 中华人民共和国国家标准

GB 18170—2000

---

## 电 池 车 类 游 艺 机 通 用 技 术 条 件

Specifications of amusement rides battery car category

2000-07-31 发布

2000-11-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

|              |   |
|--------------|---|
| 前言 .....     | I |
| 1 范围 .....   | 1 |
| 2 引用标准 ..... | 1 |
| 3 技术要求 ..... | 1 |
| 4 试验方法 ..... | 4 |
| 5 检验规则 ..... | 6 |

## 前 言

本标准的编制是根据国内游艺机发展的需要,在 YS 50—1992《电池车类游艺机通用技术条件》的基础上,增加了对车场的要求,并对电气系统、外观和涂装的要求进行了修改,保留了 YS 50—1992 中行之有效的条款。

本标准自实施之日起代替 YS 50—1992。

本标准由国家质量技术监督局归口。

本标准起草单位:国家游艺机质量监督检验中心。

本标准主要起草人:黄家德、曲洁、柴彬、王洲。

# 中华人民共和国国家标准

## 电 池 车 类 游 艺 机 通 用 技 术 条 件

GB 18170—2000

Specifications of amusement rides battery car category

### 1 范围

本标准规定了电池车类游艺机技术条件、试验方法及检验规则。

本标准适用于以蓄电池为电源的电动机驱动的电池车及运动形式类似的游艺机(以下简称电池车)。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)
- GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 699—1999 优质碳素结构钢(neq ISO 683/1:1997)
- GB/T 983—1995 不锈钢焊条
- GB/T 985—1988 气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB/T 998—1982 低压电器基本试验方法
- GB/T 1311—1989 直流电机试验方法
- GB/T 1689—1998 硫化橡胶耐磨性能测定
- GB/T 2682—1981 电工成套装置中的指示灯和按钮颜色
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3077—1999 合金结构钢
- GB/T 5117—1995 碳钢焊条
- GB/T 5118—1995 低合金钢焊条
- GB/T 5171—1991 小功率电动机通用技术条件(neq IEC 34-1:1983)
- GB/T 7403.1—1996 牵引用铅酸蓄电池(neq IEC 254-1:1983)
- GB 8408—2000 游艺机和游乐设施安全
- GB/T 11211—1989 硫化橡胶与金属粘合强度的测定 拉伸法(eqv ISO 814:1986)
- GB 50231—1998 机械设备安装工程施工及验收规范
- JB/T 5000.12—1998 重型机械通用技术条件 涂装

### 3 技术要求

#### 3.1 基本规定

3.1.1 电池车的设计、制造、安装和使用应符合本标准和 GB 8408 的规定。