

ICS 53.020.99  
CCS J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26559—2021

代替 GB/T 26559—2011

## 机械式停车设备 分类

Mechanical parking system—Classification

2021-12-31 发布

2022-07-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与型式 .....	1
4.1 分类 .....	1
4.2 型式 .....	5
5 型号 .....	6
5.1 型号表示方法 .....	6
5.2 型号表示举例 .....	6
6 适停汽车组别、尺寸及质量 .....	7
附录 A (资料性) 机械式停车设备常见类型 .....	8
附录 B (资料性) 适停汽车组别举例 .....	13
参考文献 .....	26

## 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 26559—2011《机械式停车设备 分类》，与 GB/T 26559—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 完善了标准范围(见第 1 章,2011 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件,删除“GB/T 3730.1—2001 汽车和挂车类型的术语和定义”,并增加参考文献(见第 2 章和参考文献,2011 年版的第 2 章)；
- 修改了九大类机械式停车设备基本工作原理示意图,并增加附录“机械式停车设备常见类型”(见 4.1 和附录 A,2011 年版的 3.1)；
- 修改并完善了停车设备的型式(见 4.2,2011 年版的 3.2)；
- 简化了型号表示方法,并调整了型号表示举例(见第 5 章,2011 年版的第 4 章)；
- 完善了汽车组别、尺寸及质量(见第 6 章,2011 年版的第 5 章)；
- 修改了适停汽车组别举例(见附录 B,2011 年版的附录 A)。

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。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本文件起草单位：杭州西子智能停车股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、国家起重运输机械质量监督检验中心、陕西隆翔停车设备集团有限公司、深圳怡丰自动化科技有限公司、山东天辰智能停车有限公司、深圳精智机器有限公司、北京航天汇信科技有限公司、杭州友佳精密机械有限公司、青岛茂源停车设备制造有限公司、江苏润邦智能车库股份有限公司、深圳市伟创自动化设备有限公司、北京首钢城运控股有限公司、东杰智能科技集团股份有限公司、卫华集团有限公司、安徽乐库智能停车设备有限公司、上海禾通涌源停车设备有限公司、广州广日智能停车设备有限公司、杭州大中泊奥科技股份有限公司、广西建工集团建筑机械制造有限责任公司、江苏普腾停车设备有限公司、青岛西海岸公用事业集团市政管理有限公司、北京鑫华源机械制造有限责任公司、上海赐宝停车设备制造有限公司、江苏川钼明椿电气机械有限公司、衡水奇佳停车设备有限公司、合肥市春华起重机械有限公司、青岛齐星车库有限公司、广东省特种设备检测研究院东莞检测院、青岛德盛利立体停车设备有限公司、大洋泊车股份有限公司、佛山市南海区特种设备协会、浙江泊通智能设备有限公司。

本文件主要起草人：王勇、赵春晖、葛燕庆、陶天华、许明金、钟光明、徐卫军、俞成虎、梁虎、马景山、林夫奎、吕江、孙会忠、谢庆均、郭勇金、肖树坤、李德虎、孟文生、吴建锋、沈坚、黄波、代永赞、姜渭、陆兴华、刘润来、王耀、吴青海、刘程泉、曹宁宁、梁大伟、王斌、谢柳辉、王志武、李文波、梁建新、舒子坚。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2011 年首次发布为 GB/T 26559—2011；
- 本次为第一次修订。

# 机械式停车设备 分类

## 1 范围

本文件规定了机械式停车设备的分类及有关的型式、型号和适停汽车组别、尺寸及质量。

本文件适用于 GB/T 3730.1—2001 定义的乘用车及商用车中的小型客车、城市客车(以下简称客车)和货车,以及尺寸质量与之相符合的其他汽车的机械式停车设备。

## 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/T 3730.2 道路车辆 质量 词汇和代码

GB/T 3730.3 汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸

GB/T 26476 机械式停车设备 术语

## 3 术语和定义

GB/T 26476 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 分类与型式

### 4.1 分类

机械式停车设备根据工作原理分为如下九类:

- a) 升降横移类机械式停车设备,代号为 SH,基本工作原理示意图见图 1,常见类型示意图见附录 A;

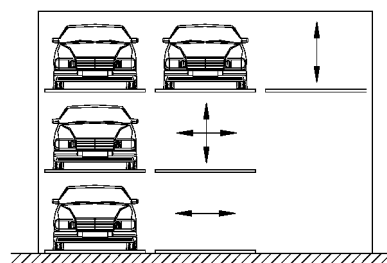


图 1

- b) 简易升降类机械式停车设备,代号为 JS,基本工作原理示意图见图 2,常见类型示意图见附录 A;