

ICS 01.040.53;53.020.99
CCS J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 26476—2021

代替 GB/T 26476—2011

机械式停车设备 术语

Mechanical parking system—Vocabulary

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
参考文献	12
索引	13

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 26476—2011《机械式停车设备 术语》，与 GB/T 26476—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改第 1 章“范围”中“机械式停车设备的主要类别”为“机械式停车设备的分类、型式”(见第 1 章,2011 年版的第 1 章)；
- 增加了 26 个术语(见 3.1.1、3.2.1.4、3.3.7~3.3.9、3.3.14~3.3.19、3.3.30、3.6.8、3.6.19、3.6.20、3.7.2、3.8.10、3.8.15~3.8.17、3.9.1、3.9.8~3.9.12)；删除了 5 个术语(见 2011 年版的 6.6、6.17、6.20、8.20、8.21)；
- 完善了机械式停车设备九大类停车设备术语的定义(见 3.1.2~3.1.10,2011 年版的 2.1.1~2.1.9)；
- 修改了术语“简易升降类机械式停车设备”“重列式机械式停车设备”“回转盘”“强制驱动”和“轨距”的英文对应词(见 3.1.3、3.2.1.3、3.3.21、3.5.1 和 3.8.11,2011 年版的 2.1.2、2.2.3、3.12、5.1 和 8.8)；
- 完善了按停车位布置方式、按出入口位置和按人与机械式停车设备关系区分的机械式停车设备型式的术语的定义(见 3.2.1、3.2.2 和 3.2.3,2011 年版的 2.2、2.3 和 2.4)；
- 修改了术语“横移机构”和“纵移机构”的定义(见 3.3.2 和 3.3.3,2011 年版的 3.3 和 3.2)；
- 修改了术语“升降机”的定义(见 3.3.10,2011 年版的 3.8)；修改术语“升降搬运器”为“升降平台”并完善其定义(见 3.3.11,2011 年版的 3.9)，完善了术语“搬运器”的定义(见 3.3.12,2011 年版的 3.7)，由此发生变更的术语有“起升机构”“存取交接机构”“防坠落装置”“安全钳”“限速器”“缓冲器”“空载”“额定载荷”“层站”和“平层”(见 3.3.1、3.3.6、3.4.1、3.4.3、3.4.4、3.4.7、3.8.22、3.8.23、3.9.4、3.9.5,2011 年版的 3.1、3.6、4.1、4.3、4.4、4.7、8.16、8.17、9.3 和 3.20)；
- 修改术语“有轨巷道堆垛机”为“巷道堆垛机”，同时将其定义中的“起重机”修改为“装置”，并完善术语(见 3.3.20,2011 年版的 3.10)；
- 完善术语“回转盘”的定义，删除“在机械式停车设备中”和“一定角度”，增加“独立的”机械装置(见 3.3.21,2011 年版的 3.12)；
- 修改术语“轨道”和“导轨”为“运行轨道”、“起升导轨”和“运行导轨”，并重新定义(见 3.3.24、3.3.25 和 3.3.26,2011 年版的 3.16 和 3.15)；
- 修改术语“对重”定义中的“起平衡作用”为“保持曳引能力”(见 3.3.28,2011 年版的 3.18)；
- 修改术语“出入库台”为“出入库平台”，定义不变(见 3.3.29,2011 年版的 3.19)；
- 完善术语“限速器”动作的具体作用(见 3.4.4,2011 年版的 4.4)；
- 完善术语“阻车装置”定义(见 3.4.5,2011 年版的 4.5)；
- 修改术语“人车误入检测装置”定义，避免歧义(见 3.4.6,2011 年版的 4.6)；
- 修改了术语“警示装置”的归属位置及其定义(见 3.4.9,2011 年版的 9.6)；
- 在术语“强制驱动”定义中增加“齿形带、螺杆”，删除“悬吊的”描述(见 3.5.1,2011 年版的 5.1)；
- 完善术语“曳引驱动”的定义(见 3.5.2,2011 年版的 5.2)；
- 修改术语“安全出口”的定义(见 3.6.5,2011 年版的 6.5)；
- 修改术语“大门”为“出入口门”，相应修改“通行门”定义中的“大门”为“出入口门”(见 3.6.6、