

团 体 标 准

T/CECS 10075—2019

绿色建材评价 机械式停车设备

Green building materials assessment—
Mechanical parking system

2019-11-20 发布

2020-04-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价要求	2
5 评价方法	3
附录 A (资料性附录) 新机器可再利用率的定义和计算方法	4

Content

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

Annex A (informative annex) Definition and calculation of new machine reuse 4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕034 号)的要求制定。

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这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区专业委员会归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本标准参加起草单位:中国建筑科学研究院有限公司、浙江省特种设备检验研究院、宁波邦达智能停车设备股份有限公司、北京航天汇信科技有限公司、北京中岩智泊科技有限公司、北京首钢城运控股有限公司、智慧互通科技有限公司、深圳市伟创自动化设备有限公司、深圳精智机器有限公司、广州广日智能停车设备有限公司、广西建工集团建筑机械制造有限责任公司、四川金石东方新材料设备股份有限公司、成都是五度空间立体车库及科技有限公司、四川志泰立体车库有限公司、北京中铁建建筑科技有限公司、北京四季快安科技有限公司、深圳市中科利亨车库设备有限公司、施瑞克(北京)电气自动化技术有限公司四川分公司、浙江诺力车库设备制造有限公司、浙江巨人停车设备有限公司、江苏高科物流科技股份有限公司、江苏润邦智能车库股份有限公司、陕西上通泊车设备有限公司、青岛东方华宸智能装备有限公司、青岛齐星车库有限公司、山东九路泊车设备股份有限公司、唐山宝乐智能科技有限公司、北京炎森科技发展有限公司。

本标准主要起草人:刘敬疆、刘慧彬、钟海见、朱建华、马景山、罗晓青、肖树坤、闫军、林伟通、张文华、黄波、姜渭、余婷、汪进、栗建文、刘维军、刘矿、王凯、夏健鸣、李俊、韦亮、俞天明、刘琪、史和庆、陈全有、胡玉庆、汪运建、陈金水、李国明、徐汪伟。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 机械式停车设备

1 范围

本标准规定了机械式停车设备评价所涉及的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于 GB/T 26476 定义的机械式停车设备的绿色建材评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 24256 产品生态设计通则

GB/T 26476 机械式停车设备 术语

GB/T 26546—2011 工程机械减轻环境负担的技术指南

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

3 术语和定义

GB/T 26476 和 GB/T 26546—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building materials

在全生命周期内可减少天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

清洁生产 cleaner production

不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施,从源头削减污染,提高资源利用效率,减少或者避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放,以减轻或者消除对人类健康和环境的危害。

3.3

新机器可再利用率 new machine reusability

在制造新机器时,通过判别和计算而得出的该机器机械报废时可能达到的再利用率。