

ICS 53.020.99
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 27545—2011

水平循环类机械式停车设备

Level circulating mechanical parking system

2011-11-21 发布

2012-05-01 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

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 型式和基本参数	1
5 技术要求	3
6 试验方法	6
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输及贮存	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位：山东莱钢泰达车库有限公司。

本标准参加起草单位：杭州西子石川岛停车设备有限公司、杭州友佳精密机械有限公司、兰州远达工程设备有限责任公司、上海赐宝停车设备制造有限公司、上海爱登堡电梯有限公司、莱芜市标准化学会。

本标准主要起草人：闫维庆、程琪、邱荣贤、史惠敏、单单、李绥、张洪强。

水平循环类机械式停车设备

1 范围

本标准规定了水平循环类机械式停车设备的术语和定义、型式、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于 GB/T 26476 中定义的水平循环类机械式停车设备(以下简称设备)。

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/T 700—2006 碳素结构钢
- GB 755 旋转电机 定额和性能
- GB/T 3811—2008 起重机设计规范
- GB/T 4942.1 旋转电机整体结构的防护等级(IP 代码) 分级
- GB/T 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9799 金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求和试验方法
- GB 17907—2010 机械式停车设备 通用安全要求
- GB/T 21457 起重机和相关设备 试验中参数的测量精度要求
- GB/T 26476 机械式停车设备 术语
- GB/T 26559—2011 机械式停车设备 分类
- GB 50017 钢结构设计规范
- GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收规范
- GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范
- GB 50254 电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范
- GB 50256 电气装置安装工程 起重机电气装置施工及验收规范
- JB/T 7828 继电器及其装置包装贮运 技术条件

3 术语和定义

GB/T 26476 界定的术语和定义适用于本文件。

4 型式和基本参数

4.1 型式

水平循环类机械式停车设备的型式除应符合 GB/T 26559—2011 中 3.2 的规定外,按循环方式还