

ICS 53.020.99  
J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33504—2017

---

## 移动式悬吊工作平台

Mobile suspended work platform

2017-02-28 发布

2017-09-01 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 .....          | 2  |
| 4 分类及主参数 .....         | 2  |
| 5 技术要求 .....           | 4  |
| 6 试验方法 .....           | 14 |
| 7 检验规则 .....           | 18 |
| 8 标志、包装、运输和贮存 .....    | 20 |
| 附录 A (资料性附录) 记录表 ..... | 22 |

## 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。

本标准由全国升降工作平台标准化技术委员会(SAC/TC 335)归口。

本标准起草单位:湖南三一港口设备有限公司、中国长江三峡集团公司、上海普英特高层设备有限公司、无锡雄宇集团吊蓝机械制造有限公司、北京建研机械科技有限公司、浙江鼎力机械股份有限公司、中际联合(北京)科技股份有限公司、北京建筑机械化研究院、中国建设教育协会建设机械职业教育专业委员会。

本标准主要起草人:易小刚、彭国成、曹光荣、兰阳春、谢家学、李翠英、许树根、刘志欣、金晶、曹毅、吴乐尧、骆国辉、赵明亮、尹文静、王平、张森。

# 移动式悬吊工作平台

## 1 范围

本标准规定了移动式悬吊工作平台的术语和定义、分类及主参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于具备行驶能力、采用吊笼运送作业人员到指定位置的移动式悬吊工作平台(以下简称MSWP)。

本标准不适用于：

- 擦窗机；
- 高处作业吊篮；
- 吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机；
- 流动式起重机。

## 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 1589 道路车辆外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件
- GB/T 3811—2008 起重机设计规范
- GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB 5226.2 机械安全 机械电气设备 第32部分:起重机械技术条件
- GB 6067.1—2010 起重机械安全规程 第1部分:总则
- GB 7588—2003 电梯制造与安装安全规范
- GB/T 7935 液压元件 通用技术条件
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 11918(所有部分) 工业用插头插座和耦合器
- GB/T 13306 标牌
- GB 16754 机械安全 急停 设计原则
- GB/T 16855.1 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分:设计通则
- GB/T 16855.2 机械安全 控制系统有关安全部件 第2部分:确认
- GB 19154 擦窗机
- GB 20062 流动式起重机 作业噪声限值及测量方法
- GB 23821—2009 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离
- GB 26557—2011 吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机
- GB/T 26560—2011 机动工业车辆 安全标志和危险图示 通则
- JB/T 6042 汽车起重机专用底盘