

ICS 53.020.99  
J 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27548—2011/ISO 18893:2004

GB/T 27548—2011/ISO 18893:2004

## 移动式升降工作平台 安全规则、 检查、维护和操作

Mobile elevating work platforms—Safety principles, inspection,  
maintenance and operation

(ISO 18893:2004, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
移动式升降工作平台 安全规则、  
检查、维护和操作  
GB/T 27548—2011/ISO 18893:2004

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字  
2012年3月第一版 2012年3月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-44246 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 27548-2011

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 一般要求 .....	2
4.1 基本原理 .....	2
4.2 手册 .....	2
4.3 记录保存 .....	2
4.4 更改 .....	3
5 维护 .....	3
5.1 预防性维护 .....	3
5.2 检查和维护 .....	3
5.3 常规检查 .....	3
5.4 年检 .....	3
5.5 开机前检查 .....	4
5.6 维护与修理安全防范 .....	4
5.7 维护培训 .....	4
5.8 零件更换 .....	4
5.9 制造商安全通告 .....	4
6 操作 .....	4
6.1 操作人员的培训 .....	4
6.2 对用户和操作人员的协助 .....	4
6.3 操作前注意事项 .....	5
6.4 工作场所检查 .....	5
6.5 各项操作前注意事项 .....	5
6.6 了解危险场所 .....	5
6.7 操作人员警示和说明 .....	5
7 运输 .....	9
附录 A (规范性附录) MEWP 误用图示 .....	10
参考文献 .....	18

## 参 考 文 献

[1] ISO 20381 Mobile elevating work platforms—Symbols for operator controls and other displays

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 18893:2004《移动式升降工作平台 安全规则、检查、维护和操作》(英文版)。

本标准做了下列编辑性修改：

- 删除 ISO 18893:2004 的前言和引言,增加了本标准的前言;
- ISO 18893:2004 标准正文中 IEC 61057 未提及,本标准不列入。

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。

本标准负责起草单位:北京凯博擦窗机械技术公司。

本标准参加起草单位:杭州赛奇高空作业机械有限公司、徐州海伦哲专用车辆股份有限公司、深圳市华测检测技术股份有限公司、杭州爱知工程车辆有限公司、浙江鼎力机械有限公司、北京建筑机械化研究院、廊坊凯博建设机械科技有限公司、北京建研机械科技有限公司。

本标准主要起草人:张华、陈建平、蔡雷、郭勇、陈晓峰、许树根、尹文静、薛抱新、朱平、吴安、刘超太、董威。