

ICS 53.020.99
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 39747—2021

举升式升降工作平台安全使用规程

Code of practice for the safe use of supported elevating work platform

2021-03-09 发布

2021-10-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 与举升平台使用有关的危险	3
5 使用管理	4
6 作业现场安全	4
7 人员选择与最低要求	9
8 人员培训	11
9 使用规划	13
10 举升平台的布置和设置	15
11 操作	17
12 检查和维护	18
13 全面检查	21
附录 A (资料性附录) 与举升平台使用相关的典型危险列表	24
附录 B (资料性附录) 日常检查	30
附录 C (资料性附录) 定期检查	33
附录 D (资料性附录) 全面检查	48

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:北京建筑机械化研究院有限公司、杭州爱知工程车辆有限公司、捷尔杰(天津)设备有限公司、上海宏信设备工程有限公司、特雷克斯(常州)机械有限公司、中际联合(北京)科技股份有限公司、申锡机械有限公司、无锡雄宇集团吊蓝机械制造有限公司、高空机械工程技术研究院有限公司、湖南星邦重工有限公司、浙江鼎力机械股份有限公司、徐州海伦哲专用车辆股份有限公司、欧力胜贸易(上海)有限公司、中国建设教育协会建设机械职业教育专业委员会、北京城建设计发展集团有限公司。

本标准主要起草人:尹文静、陈晓峰、陈伟超、王一平、戴润雄、陈建平、刘志欣、吴杰、谢家学、喻惠业、汪小兰、许树根、蔡雷、陈立贤、王平、王晋霞、唐传平、王家峰、董正军、蔡东高、岳坤、伏卫国、邢建、李奇。

举升式升降工作平台安全使用规程

1 范围

本标准规定了举升式升降工作平台(以下简称举升平台)的运输、移交、布置、操作、检查和维护的要求,为举升平台的管理和安全使用提供了指导意见和建议。

本标准适用于举升平台。

本标准不适用于:

- 施工升降机;
- 电梯;
- 导架爬升式工作平台;
- 擦窗机;
- 高处作业吊篮;
- 消防和救援设备。

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 6067.1 起重机械安全规程 第1部分:总则

GB 6095 安全带

GB/T 27548—2011 移动式升降工作平台 安全规则、检查、维护和操作

GB/T 27549 移动式升降工作平台 操作人员培训

GBZ 188—2014 职业健康监护技术规范

JB/T 11169—2011 固定式升降工作平台

JB/T 12786 升降工作平台 术语与分类

MH 5001 民用机场飞行区技术标准

3 术语和定义

JB/T 12786界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了JB/T 12786中的某些术语和定义。

3.1

举升式升降工作平台 supported elevating work platform

由伸展结构实现工作平台升降运动的升降工作平台。

[JB/T 12786—2016,定义 3.1]

3.2

工作平台 work platform

安装在举升平台,用于运送人员(带或不带物料等),并在其上进行作业的部件。

注 1: 工作平台也称为“笼”“斗”“篮”。

注 2: 改写 JB/T 12786—2016,定义 2.4。