



中华人民共和国国家标准

GB/T 10054.1—2021
代替 GB/T 10054.1—2014

货用施工升降机 第 1 部分：运载装置可进人的升降机

Builders' hoists for goods—Part 1: Hoists with accessible platforms

2021-08-20 发布

2022-03-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	3
4 重大危险列表	5
5 安全要求和/或措施	8
6 验证	34
7 使用信息	38
附录 A (规范性附录) 电气安全装置	44
附录 B (资料性附录) 不同类型的升降机对使用者的要求	45
参考文献	46

前 言

GB/T 10054《货用施工升降机》分为两个部分：

- 第1部分：运载装置可进入的升降机；
- 第2部分：运载装置不可进入的倾斜式升降机。

本部分为 GB/T 10054 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 10054.1—2014《货用施工升降机 第1部分：运载装置可进入的升降机》，与 GB/T 10054.1—2014 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 删除了升降机可不配备超载检测装置的几种情况（见 2014 年版的 5.6.3.5）；
- 修改了第一次使用之前对每台机器的动载试验和静载试验中额定载荷的要求（见 6.3，2014 年版的 6.3）；
- 修改了不同类型的升降机对使用者的要求（见附录 B，2014 年版的附录 B）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国升降工作平台标准化技术委员会（SAC/TC 335）归口。

本部分起草单位：北京建筑机械化研究院有限公司、廊坊凯博建设机械科技有限公司、河南四建集团股份有限公司、上海宝达工程机械有限公司、北京建研机械科技有限公司、山东省特种设备检验研究院、天津市祥和机械有限责任公司、广州市京龙工程机械有限公司、辽宁省安全科学研究院、上海市建筑科学研究院有限公司、浙江省建设机械集团有限公司、中际联合（北京）科技股份有限公司、厦门康柏机械集团有限公司。

本部分主要起草人：田广范、王东红、李清杰、何振础、肖学全、黄家亮、刘跃进、秦雪涛、秦可新、金鹤翔、刘志欣、陈建发、季妙兴、张玉金、尹文静、周恒、李维波、刘亚锋、兰荣标。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- 2014 年首次发布为 GB/T 10054.1—2014，代替 GB/T 10054—2005《施工升降机》和 GB 10055—2007《施工升降机安全规程》中有关运载装置可进入的货用施工升降机的技术和安全要求；
- 本次为第一次修订。