



中华人民共和国国家标准

GB/T 43923—2024

工业车辆 操作手册

Industrial trucks—Operation manuals

2024-04-25 发布

2024-11-01 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 通则	2
5 表述方法	2
5.1 可理解性	2
5.2 可读性	3
5.3 标题	3
5.4 插图	3
5.5 安全信息	3
5.6 技术术语、首字母缩略词和缩略语	5
5.7 表	5
6 主要内容	5
6.1 手册的构成	5
6.2 封面	6
6.3 前言	6
6.4 目录	6
6.5 车辆的概述	6
6.6 稳定性	7
6.7 安全信息	7
6.8 控制装置和仪表相关信息描述	8
6.9 车辆操作	8
6.10 运输	9
6.11 车辆首次使用	9
6.12 车辆清洁	9
6.13 报废车辆的处理	9
6.14 检查和维护	9
6.15 存放	10
附录 A (资料性) 插图示例	12
附录 B (资料性) 控制装置和仪表的描述示例	16
附录 C (资料性) 内燃平衡重式叉车装卸、堆垛、拆垛操作描述说明示例	18
附录 D (资料性) 检查和维护工作详细说明确示例	21
参考文献	22

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国工业车辆标准化技术委员会(SAC/TC 332)归口。

本文件起草单位：杭叉集团股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、诺力智能装备股份有限公司、林德(中国)叉车有限公司、安徽合力股份有限公司、丰田工业(昆山)有限公司、天津港股份有限公司、北京科正平工程技术检测研究院有限公司、永恒力叉车制造(上海)有限公司、浙江加力仓储设备股份有限公司、浙江中力机械股份有限公司、柳州柳工叉车有限公司。

本文件主要起草人：刘汝庚、赵春晖、徐征宇、张金侠、卫恺、于波、方悦、陆时明、曹阳、王军、徐涛、蒋连杰、王胜乾、刘清榕、金圣男。

工业车辆 操作手册

1 范围

本文件规定了工业车辆操作手册编制的总体要求、表述方法和主要内容。

本文件适用于 GB/T 6104.1 所定义的各种类型的工业车辆操作手册的编制。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6104.1 工业车辆 术语和分类 第1部分:工业车辆类型

GB/T 10827.1—2014 工业车辆 安全要求和验证 第1部分:自行式工业车辆(除无人驾驶车辆、伸缩臂式叉车和载运车)

GB/T 19678.1—2018 使用说明书的编制 构成、内容和表示方法 第1部分:通则和详细要求

GB/T 26560—2011 机动工业车辆 安全标志和危险图示 通则

GB/T 36507 工业车辆 使用、操作与维护安全规范

GB/T 38893 工业车辆 安全监控管理系统

3 术语和定义

GB/T 6104.1 和 GB/T 19678.1—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全信息 safety information

在工业车辆操作、维护、存放、运输、报废处理等过程中需遵守的以及如何避免危险发生的安全相关的注意事项,或可采取的防范措施。

3.2

操作者 operator

经过相应培训并取得资格,负责控制工业车辆运行及载荷搬运的专业人员。

[来源:GB/T 10827.1—2014,3.7]

3.3

操作手册 operation manual

对涉及工业车辆操作、维护和安全防范等所有必要信息进行描述的文件。

注:操作手册也称“使用维护说明书”“操作保养手册”“操作说明”或“使用说明”。

3.4

稳定性 stability

工业车辆在作业过程中抵抗由静态力或动态力而导致倾翻的能力。

[来源:GB/T 6104—2005,7.1,有修改]