

团 体 标 准

T/CASEI 015—2023

叉车使用安全管理规范

Specifications for forklift truck use safety management

2023-02-20 发布

2023-02-20 实施



中国特种设备检验协会 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 使用安全管理	1
4.1 基本要求	1
4.2 安全管理制度	2
4.3 人员	3
4.4 设备	4
4.5 作业环境	5
5 应急管理	6
5.1 应急预案	6
5.2 应急演练	6
6 事故报告及处理	6
6.1 事故报告	6
6.2 事故处理	6
附录 A (资料性) 警告标志	7
附录 B (资料性) 禁止标志	8
附录 C (资料性) 指示标志	11
参考文献	12

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。

本文件由中国特种设备检验协会提出并归口提出。

本文件起草单位：福建省特种设备检验研究院、福建技术师范学院、上海利驰智能装备股份有限公司、内蒙古特种设备检验研究院包头分院、上海市特种设备监督检验技术研究院、温州市特种设备检测科学研究院、江苏省特种设备安全监督检验研究院镇江分院、上海奇宾叉车有限公司、福建华南重工机械制造有限公司、福建省特种设备检验研究院南平分院、包头铝业有限公司。

本文件主要起草人：曾耀传、张健、傅顶和、谢锟、尤海珍、陆军伟、吴安定、于栋、唐书生、郭海波、贾斌、程宇、邱祥和、谢靖、孙英军、袁征。

叉车使用安全管理规范

1 范围

本文件规定了叉车的使用安全管理、应急管理、事故报告及处理的通用要求。

本文件适用于《场（厂）内专用机动车辆安全技术规程》（TSG 81—2022）规定的工厂厂区内使用的叉车安全管理，其他区域内使用的叉车可参照执行。

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 2893.5 图形符号 安全色和安全标志 第5部分：安全标志使用原则与要求

GB 5768.1 道路交通标志和标线 第1部分：总则

GB 5768.2 道路交通标志和标线 第2部分：道路交通标志

GB/T 19854 爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则

GB/T 36507—2018 工业车辆 使用、操作与维护安全规范

GB 50034 建筑照明设计标准

3 术语和定义

GB/T 19854 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

作业环境 **working environment**

叉车通行、临时停放、装卸、搬运等运行与作业的区域。

3.2

冶炼环境 **metallurgy environment**

用焙烧、熔炼、电解等方法提取金属的作业场所。

3.3

安全设施 **safety facilities**

在生产经营活动中为预防、减小或消除危害所配备的装置（设备或采取的措施）。

4 使用安全管理

4.1 基本要求

4.1.1 使用单位的实际最高管理者应是叉车安全使用的主要负责人，对叉车的使用安全负总责。