



中华人民共和国国家标准

GB/T 38055.1—2019/ISO 11525-1:2012

越野叉车 对用户的要求 第1部分：通用要求

Rough-terrain trucks—User requirements—Part 1: General requirements

(ISO 11525-1:2012, IDT)

2019-10-18 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 38055《越野叉车 对用户的要求》已经或计划发布以下部分：

- 第1部分：通用要求；
- 第2部分：回转伸缩臂式叉车；
- 第4部分：悬吊可自由摆动载荷伸缩臂式叉车的附加要求；
- 第5部分：越野叉车和整体式人员工作平台的接口；
- 第7部分：越野叉车用户手势信号。

本部分为 GB/T 38055 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 11525-1:2012《越野叉车 对用户的要求 第1部分：通用要求》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 17910—1999 工业车辆 叉车货叉在使用中的检查和修复(ISO 5057:1993, IDT)

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国工业车辆标准化技术委员会(SAC/TC 332)归口。

本部分起草单位：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、浙江省特种设备检验研究院、安徽合力股份有限公司、龙合智能装备制造有限公司、湖州市特种设备检测研究院。

本部分主要起草人：傅征、马溢坚、周云凤、王丹、赵春晖、张莉、杨林海、杨轶平。

越野叉车 对用户的要求

第 1 部分:通用要求

1 范围

GB/T 38055 的本部分规定了使用越野叉车的通用要求。

本部分预期实现如下目的:

- a) 防止人身伤害、财产损失和意外事故;
- b) 确立检查、维护、操作和培训的准则。

GB/T 38055 的其他部分将涵盖回转式叉车、卡车携带式叉车、可以安装到越野叉车上的人员工作平台、悬吊摆动载荷的越野叉车以及农业用途的叉车等各种叉车对用户的特殊要求。

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 35205.1—2017 越野叉车 安全要求及验证 第 1 部分:伸缩臂式叉车(ISO 10896-1:2012, IDT)

ISO 5057 工业车辆 叉车货叉在使用中的检查和修复(Industrial trucks—Inspection and repair of fork arms in service on fork-lift trucks)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

经批准的人员 authorized person

被批准或被指派在一个工地的一个或多个特定地点去执行一项或多项特定任务的人员。

3.2

主考人 examiner

测试培训生(3.11)能力的有资格人员(3.7)。

3.3

维护 maintenance

保养的行为,包括检查、润滑、清洁、调整和按计划更换零件。

3.4

改装 modification

影响叉车的操作(3.5)、稳定性(3.9)、起重量或安全的更改。

3.5

操作 operation

在叉车的性能参数范围内并符合制造商使用说明、工作规则和适用的政府条例下对叉车各种功能的运行。