

中华人民共和国国家标准

GB/T 5183—2025

代替 GB/T 5183—2005

叉车 货叉 尺寸

Fork-lift trucks—Fork arms—Dimensions

2025-12-31 发布

2026-07-01 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 尺寸 1

 4.1 货叉的宽度、厚度和长度 1

 4.2 货叉的横截面 2

 4.3 安装尺寸 3

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。

本文件代替 GB/T 5183—2005《叉车 货叉 尺寸》，与 GB/T 5183—2005 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“范围”(见第 1 章, 2005 年版的第 1 章)；
- 增加了“术语和定义”(见第 3 章)；
- 更改了货叉宽度和厚度宜优先选用的数值(见 4.1, 2005 年版的 3.1)；
- 增加了货叉长度宜优先选用的数值(见 4.1)；
- 将“其他详细尺寸”更改为“安装尺寸”，并更改了其规定(见 4.3, 2005 年版的 3.3)。

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：宁波如意股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院有限公司、林德(中国)叉车有限公司、安徽合力股份有限公司、诺力智能装备股份有限公司、杭叉集团股份有限公司、浙江加力仓储设备股份有限公司、中联重科安徽工业车辆有限公司、浙江中力机械股份有限公司、卡斯卡特(河北)货叉有限公司。

本文件主要起草人：田丰、王丹、张翔龙、赵春晖、曾晓佳、杨馨蕾、丁亮、王军、张建华、邵波涛、李杨、王建新。

本文件于 1985 年首次发布, 2005 年第一次修订, 本次为第二次修订。

叉车 货叉 尺寸

1 范围

本文件规定了实心截面货叉的宽度、厚度和长度的推荐尺寸以及安装尺寸。
本文件适用于挂钩型、轴套型和螺栓连接型等各种不同安装型式的实心截面货叉。

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 5140 叉车 挂钩型货叉 术语
- GB/T 5184 叉车 挂钩型货叉和货叉架 安装尺寸

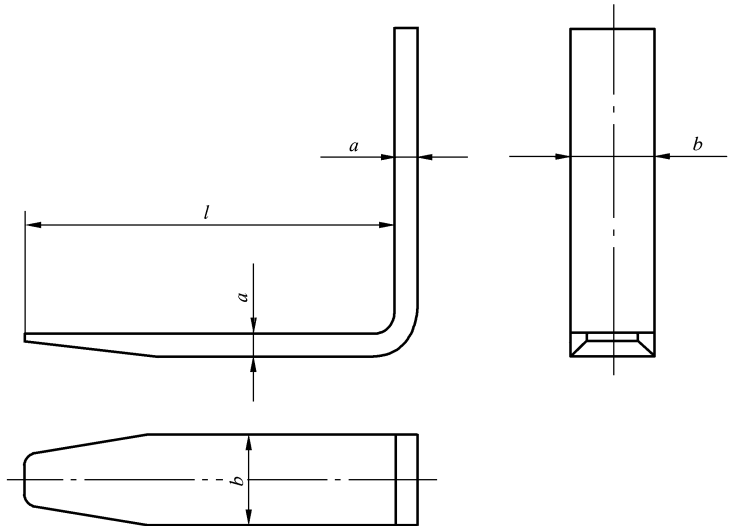
3 术语和定义

GB/T 5140 界定的术语和定义适用于本文件。

4 尺寸

4.1 货叉的宽度、厚度和长度

货叉的宽度、厚度和长度（见图 1）宜优先选用表 1 规定的数值。



标引符号说明：
 a —— 厚度；
 b —— 宽度；
 l —— 长度。

图 1 货叉的基本尺寸示意图