



中华人民共和国国家标准

GB/T 5183—2005
代替 GB/T 5183—1985

叉车 货叉 尺寸

Fork lift trucks—Fork arms—Dimensions

2005-10-24 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 5183—1985《叉车 货叉的尺寸》。

本标准与 GB/T 5183—1985 相比主要变化如下：

——增加了标准的前言；

——增加了“规范性引用文件”一章；

——按照 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的要求，进行了编排格式上的修改（如简化了正文首页格式等）；

——删除了原标准中的“3.3 基本尺寸”。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由北京起重运输机械研究所归口。

本标准起草单位：北京起重运输机械研究所。

本标准主要起草人：赵春晖。

本标准于 1985 年 5 月 11 日首次发布。

本标准第一次修订。

叉车 货叉 尺寸

1 范围

本标准对 GB/T 5184 中所给出的挂钩型货叉,规定了横截面和货叉水平段长度的推荐尺寸。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5182 叉车 货叉 技术要求和试验(GB/T 5182—1996, idt ISO 2330:1995)

GB/T 5184—1996 叉车 挂钩型货叉和货叉架 安装尺寸(idt ISO 2328:1993)

3 尺寸

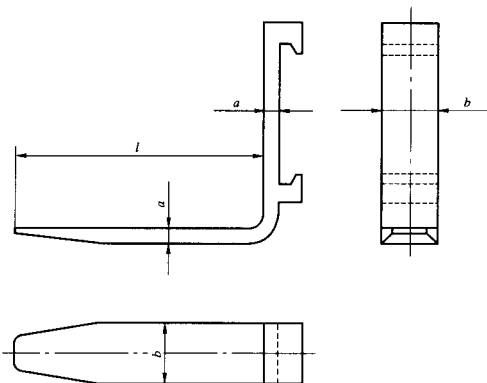


图 1 挂钩型货叉

3.1 宽度和厚度

只要有可能,都应从表 1、表 2 推荐的系列尺寸中,选取货叉的宽度 b 和厚度 a (见图 1),并使整个货叉符合 GB/T 5182 的要求。

表 1

单位为毫米

宽度 b	80	100	120	130	140	150	160	180	200
--------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

表 2

单位为毫米

厚度 a	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3.2 横截面

表 3 给出了推荐的横截面尺寸。

表 3

单位为毫米

<i>a</i>	<i>b</i>								
	80	100	120	130	140	150	160	180	200
25	×								
30	×	×							
35		×	×	×					
40		×	×	×	×				
45			×	×	×	×	×		
50			×	×	×	×	×	×	
60					×	×	×	×	×
70							×	×	×
80								×	×
90									×
注：×为推荐的横截面尺寸。									

3.3 其他详细尺寸

挂钩尺寸和挂钩在货叉垂直段上的位置,见 GB/T 5184 中的规定。