



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5184—1996  
idt ISO 2328:1993

---

## 叉车 挂钩型货叉和货叉架 安装尺寸

Fork-lift trucks—Hook-on type fork arms and fork  
arm carriages—Mounting dimensions

1996-12-23 发布

1997-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准是根据 ISO 2328:1993 对 GB 5184—85 进行修订而成的。本标准等同采用 ISO 2328:1993。在技术内容上,与 GB 5184—85 相比,增加了第 2 章和第 3 章。表 1 中  $c_1$  和  $h_2$  尺寸有所变动,表 1 和表 2 中额定起重量增加了等级 5,等级 4 也做了相应的变化。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 5184—85。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部北京起重运输机械研究所归口。

本标准由机械工业部北京起重运输机械研究所负责起草。

本标准主要承办人:邢志忠、闫淑卿、李岩。

## ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国家标准化组织(ISO 成员团体)的世界联合组织。制订国际标准的工作通常是由 ISO 技术委员会执行的,对已获准成立技术委员会的课题感兴趣的每个成员团体有权在该委员会有代表,与 ISO 有联络的国际组织(官方的和非官方的)也参加该工作。ISO 与 IEC 在电工标准的各项工作中有密切的联系。

被技术委员会采纳的国际标准草案,均应分发给各成员团体进行表决。作为国际标准出版时,在表决投票中,至少需要获得 75%成员团体的赞成。

ISO 2328 是由 ISO/TC 110——工业车辆技术委员会,SC 2——机动工业车辆安全分技术委员会制订的。

这次第二版撤销和代替了第一版(ISO 2328:1977)。表 1 和表 2 中的等级 4 一栏已被扩展,等级 5 一栏是新增加的。

# 中华人民共和国国家标准

## 叉车 挂钩型货叉和货叉架 安装尺寸

GB/T 5184—1996  
idt ISO 2328:1993

Fork-lift trucks—Hook-on type fork arms  
and fork arm carriages—Mounting dimensions

代替 GB 5184—85

### 1 范围

本标准规定了叉车挂钩型货叉和货叉架的安装尺寸和一些附加要求,以便货叉或属具与其他属具能够互换。这些尺寸与叉车的额定起重量和货叉的型式有关。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨、使用下列标准最新版本的可能性。

GB 5140—85 叉车 挂钩型货叉 术语(idt ISO 2331—1974)

### 3 定义

本标准中的术语符合 GB 5140 的规定。

### 4 尺寸

A型和B型货叉和货叉架的安装尺寸必须符合表1和表2中的规定(如图1所示)。

表2中规定的货叉定位槽尺寸应以适当的间距分布在货叉架横梁上。必须在货叉架横梁中心线上设置一槽用于属具的定位。

注1:表1和表2规定的A型和B型两种货叉的安装尺寸均可满足叉车额定起重量的要求。

### 5 附加要求

5.1 在货叉架横梁两端必须设有挡块或挡板,以防止货叉从横梁上横向脱落。

5.2 如果在货叉架下横梁开货叉装卸槽,则必须与货叉架顶部的定位槽相错位,否则必须采取措施,以防止货叉意外脱落。

注2:GB/T 5182—1996《叉车 货叉 技术要求和试验》(idt ISO 2330:1995)规定了货叉的技术要求和试验要求。