



中华人民共和国国家标准

GB 5140—85

ISO 2331—1974

叉车 挂钩型货叉 术语

Fork lift trucks—Hook-on type
fork arms—Vocabulary

1985-05-03 发布

1986-03-01 实施

国家标准局 批准

中华人民共和国国家标准

UDC 621.868
.277.3:389
.63
GB 5183—85
ISO 2329—1983

叉车货叉的尺寸

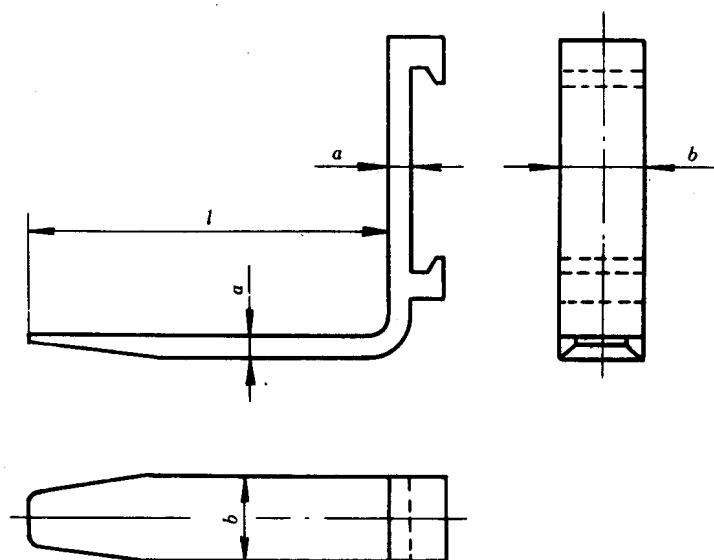
Fork lift trucks — Fork arms — Dimensions

1 适用范围

本标准对GB 5184—85《叉车挂钩型货叉和货叉架的安装尺寸》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。

本标准等同采用国际标准ISO 2329—1983《叉车货叉的尺寸》。

2 尺寸



挂钩型货叉

2.1 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)，并使整个货叉符合GB 5182—85《叉车货叉的技术要求和试验》的要求。

表 1

mm

宽 度 b	80	100	120	130	140	150	160	180	200
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

表 2

mm

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

GB 5183—85

2.2 横截面

由表 3 给出推荐的横截面尺寸。

表 3

mm

a	b								
	80	100	120	130	140	150	160	180	200
25	×								
30	×	×							
35		×	×	×					
40		×	×	×	×				
45			×	×	×	×	×		
50			×	×	×	×	×	×	
60					×	×	×	×	×
70							×	×	×
80								×	×
90									×

注：×——推荐的横截面尺寸。

2.3 基本长度

货叉水平段的长度 l (见图) 与被搬运的货物的长度有关，应从表 4 中选用：

表 4

mm

长度 l	750	800	900	950	1000	1050	1150	1200	1350	1500	1600	1650	1800	2000	2400

2.4 其它详细尺寸

挂钩尺寸和它们在货叉垂直段上的位置，均见 GB 5148—85 《叉车挂钩型货叉架的安装尺寸》中的规定。

附加说明：

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。

本标准主要起草人陈树国。