



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24348.5—2009

## 纺织机械与附件 箱 第 5 部分：槽形梁的尺寸和标记

Textile machinery and accessories—Reeds—  
Part 5: Dimensions and designation of profile capsules

(ISO 366-5:2006, MOD)

2009-09-30 发布

2010-02-01 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

GB/T 24348《纺织机械与附件 筘》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：胶粘线扎筘的尺寸和标记；
- 第 2 部分：平板梁金属丝扎筘的尺寸和标记；
- 第 3 部分：双弹性梁金属丝扎筘的尺寸和标记；
- 第 4 部分：树脂固化金属丝扎筘的尺寸和标记；
- 第 5 部分：槽形梁的尺寸和标记。

本部分为 GB/T 24348 的第 5 部分。

本部分修改采用 ISO 366-5:2006《纺织机械与附件 筘 第 5 部分：槽形梁的尺寸和标记》(英文版)。

本部分根据 ISO 366-5:2006 重新起草，与 ISO 366-5:2006 的技术性差异为：

- 删除图 1 中槽形梁倒角  $0.5 \times 45^\circ$  的要求；
- 表 1 中槽形梁高  $h=10$  mm 栏中增加  $h=12$  mm 和  $16$  mm,  $h=20$  mm 栏中增加  $h=23$  mm。

上述技术性差异的原因是：实际制造  $0.5 \times 45^\circ$  槽形梁倒角，其模具易损坏，而且不适用于倒角为圆角的不锈钢槽形梁，因此以不规定倒角更合理。而槽形梁高规格实际应用较多，因此在本标准中予以补充。

为便于使用，本部分对 ISO 366-5:2006 作了下列编辑性修改：

- a) “ISO 366”一词改为“GB/T 24348”；
- b) 删除 ISO 366-5:2006 的前言；
- c) 删除“1 范围”中的第 2 段；
- d) 第 2 章标题“参考标准”改为“规范性引用文件”，并采用 GB/T 1.1—2000 中规定的引导语；
- e) 图 1 的图注中尺寸代号与对应尺寸名称之间的空格改为破折号“——”，在名称后增加标点；
- f) 用小数点符号“.”代替作为小数点符号的“，”；
- g) 删除 4e) 后括号的文字说明。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：常州钢筘有限公司、绍兴市水富纺织器材有限公司、绍兴县鼎丰纺织器材有限公司、陕西纺织器材研究所。

本部分主要起草人：赵玉生、秋黎凤、施越浩、倪克岗、诸水夫、丁国胜、余定泉、谈培霞。



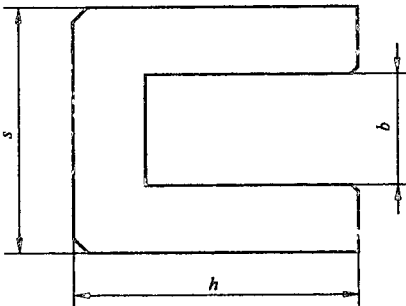
纺织机械与附件 箱  
第 5 部分：槽形梁的尺寸和标记

1 范围

GB/T 24348 的本部分规定了织机用箱的槽形梁的尺寸和标记。  
本部分适用于喷气织机、喷水织机、剑杆织机、片梭织机用箱的槽形梁。

2 尺寸

槽形梁的尺寸见图 1 和表 1。



基本尺寸：  
 $b$ ——凹槽宽；  
 $h$ ——槽形梁高；  
 $s$ ——槽形梁厚。

图 1 槽形梁的尺寸  
表 1 槽形梁的尺寸

单位为毫米

s	h																					
	10 12 16							18							20 23							
	b																					
	3	4	6	(7)	8	(10)	12	3	4	6	(7)	8	(10)	12	3	4	6	(7)	8	(10)	12	
6																						
8																						
10																						
12																						
14																						
16																						
18																						
20																						

表 1 (续) 单位为毫米

s	h																							
	25								30								35							
	b																							
	3	4	6	(7)	8	(10)	12	3	4	6	(7)	8	(10)	12	3	4	6	(7)	8	(10)	12			
6																								
8																								
10																								
12																								
14																								
16																								
18																								
20																								
括号内数值应尽可能不使用。 注：涂灰区域为标准截面。																								

3 标记

槽形梁的标记应依次包括下列内容：

- a) 槽形梁；
- b) GB/T 24348 的本部分编号,即 GB/T 24348.5；
- c) 槽形梁高 *h*,单位为毫米；
- d) 槽形梁厚 *s*,单位为毫米；
- e) 凹槽宽 *b*,单位为毫米。

示例：

槽形梁高 *h*=18 mm,槽形梁厚 *s* =12 mm 和凹槽宽 *b*=8 mm 的槽形梁应标记为：

槽形梁 GB/T 24348.5-18×12×8



中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纺织机械与附件 箱  
第 5 部分:槽形梁的尺寸和标记  
GB/T 24348.5—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字  
2009 年 11 月第一版 2009 年 11 月第一次印刷

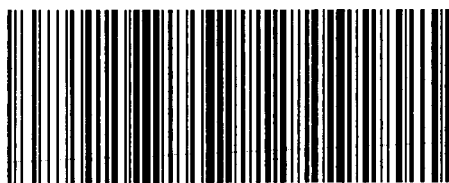
\*

书号: 155066 · 1-39081 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24348.5—2009