



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 箱》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：胶粘线扎箱的尺寸和标记；
- 第 2 部分：平板梁金属丝扎箱的尺寸和标记；
- 第 3 部分：双弹性梁金属丝扎箱的尺寸和标记；
- 第 4 部分：树脂固化金属丝扎箱的尺寸和标记；
- 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 箱 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：常州钢箱有限公司、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、淡培霞。

纺织机械与附件 箱

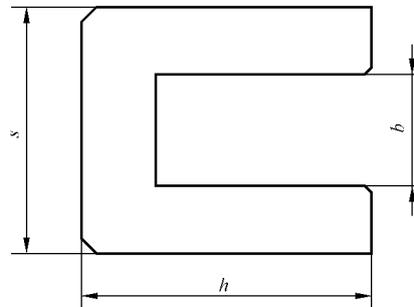
第 5 部分：槽形梁的尺寸和标记

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																						■		