



中华人民共和国国家标准

GB/T 8456—20XX/ISO 8117:2003

代替GB/T 8456-2003

纺织机械 针织机 圆机的公称直径

Textile machinery—Knitting machines —Nominal diameters of circular machines

(ISO 8117:2003,MOD)

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件修改采用ISO 8117:2003《纺织机械——针织机——圆机的公称直径》

为了于使用，本文件做了下列编辑性修改：

- a) 删除国际标准的前言；
- b) “本标准”一词改为“本文件”；
- c) 用修改采用国际标准的GB/T 6002.9-2008代替ISO 7839:2005
- d) 用等同采用国际标准的GB/T 8458-2003代替ISO 8188:1986 IDT

本文件代替GB/T 8456-2003《纺织机械 针织机 圆机的公称直径》，与GB/T 8456-2003相比，除结构调整和编辑性改动，主要技术变化如下：

- 更改了范围（见第1章，2003年第1章）；
- 增加了13mm、25mm、38mm、51mm、267mm、686mm、1067mm、1118mm、1168mm、1219mm、1270mm、1321mm、1372mm、1422mm、1473mm、1524mm、1727mm公称直径。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本文件起草单位： 。

本文件主要起草人： 。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1987年首次发布，2003年第一次修订，本次为第2次修订。

纺织机械 针织机 圆机的公称直径

1 范围

本文件规定了圆型针织机的公称直径和机器规格的数学标记。它适用于大直径、小直径的圆型针织机及吊机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 6002.9-2008 纺织机械术语 针织机分类和术语 (ISO 7839:2005 MOD)

GB/T 8458-2003 纺织机械与附件 针织机针距 (ISO 8188:1986 IDT)

GB/T 38422-2019 纺织机械与附件 圆型针织机 词汇 (ISO 12912:2014 MOD)

3 术语和定义

GB/T 38422-2019 界定的术语和定义适用于本文件。

4 公称直径和代号

针织机分类和术语规定在GB/T 6002.9-2008中；针织机针距规定在GB/T 8458-2003中。下表列出了以毫米为单位的公称直径和表示机器规格的数字标记。

表1 圆型针织机

小直径圆机		大直径圆机	
公称直径/mm	标记	公称直径/mm	标记
13	1/2	178	7
25	1	190	7 1/2
38	1 1/2	203	8
51	2	229	9
57	2 1/4	254	10
64	2 1/2	(267)	(10 1/2)
70	2 3/4	279	11
76	3	305	12
83	3 1/4	330	13
89	3 1/2	356	14
95	3 3/4	381	15

表1 圆型针织机 (续)

小直径圆机		大直径圆机	
102	4	406	16
108	4 1/4	432	17
114	4 1/2	457	18
121	4 3/4	483	19
127	5	508	20
133	5 1/4	533	21
140	5 1/2	559	22
146	5 3/4	584	23
152	6	610	24
165	6 1/2	635	25
		660	26
		686	27
		711	28
		762	30
		(787)	(31)
		813	32
		(838)	(33)
		864	34
		914	36
		965	38
		1016	40
		1067	42
		1118	44
		1168	46
		1219	48
		1270	50
		1321	52
		1372	54
		1422	56
		1473	58
		1524	60
		(1727)	(68)

注：括号内的数值应尽量避免采用。