

ICS 59.120.40  
W 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8456—2003/ISO 8117:1986  
代替 GB/T 8456—1987

---

## 纺 机 械 针织机 圆机的公称直径

Textile machinery—Knitting machines—  
Nominal diameters of circular machines

(ISO 8117:1986, IDT)

2003-02-10 发布

2003-07-01 实施

---

中华人 民共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前　　言

本标准等同采用 ISO 8117:1986《纺织机械——针织机——圆机的公称直径》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 8117:1986。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) 删除国际标准的前言;
- b) “适用范围”一词改为“范围”,“本国际标准”一词改为“本标准”;
- c) “引用标准”改为“规范性引用文件”,并增加引导语;
- d) 引用的国际标准替换为对应的国家标准(等同采用国际标准);
- e) 在第3章增加“针织机分类和术语规定在 GB/T 6002.9—1987 中。针织机针距规定在 GB/T 8458—2003 中”。

本标准代替 GB/T 8456—1987《针织机 圆机的公称直径》。其主要技术内容未做修改。

本标准与 GB/T 8456—1987 版的主要差异如下:

——将 1987 版标准中的“1 引言”一章改为“1 范围”和“2 规范性引用文件”,与 ISO 标准文本结构保持一致。

——标准名称改为《纺织机械 针织机 圆机的公称直径》。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(CSBTS/TC 215)提出并归口。

本标准由中纺机电研究所起草。

本标准主要起草人:王静怡。

本标准于 1987 年 12 月首次发布,2003 年 2 月第一次修订。

# 纺 织 机 械

## 针织机 圆机的公称直径

### 1 范围

本标准规定了圆型针织机的公称直径和机器规格的数字标记。它适用于大直径、小直径的圆型针织机及吊机。不适用于提花针织机。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 6002.9—1987 纺织机械术语 针织机分类和术语(idt ISO 7839:1984)

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

### 3 公称直径和代号

针织机分类和术语规定在 GB/T 6002.9—1987 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

圆型针织机			
小直径/mm	标记	大直径/mm	标记
57	2 1/4	178	7
64	2 1/2	190	7 1/2
70	2 3/4	203	8
76	3	229	9
83	3 1/4	254	10
89	3 1/2	279	11
95	3 3/4	305	12
102	4	330	13
108	4 1/4	356	14
114	4 1/2	381	15
121	4 3/4	406	16
127	5	432	17
133	5 1/4	457	18
140	5 1/2	483	19
146	5 3/4	508	20
152	6	(533)	(21)
165	6 1/2	559 (584) 610	22 (23) 24