



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 47198—2026

## 纺织机械与附件 针织横机 术语

Textile machinery and accessories—Flatbed knitting machines—Vocabulary

2026-04-30 发布

2026-11-01 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。

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(SAC/TC 215)归口。

本文件起草单位：宁波慈星股份有限公司、浙江恒强科技股份有限公司、天津工业大学、浙江丰帆数控机械有限公司、常熟市国光机械有限公司、浙江理工大学、宁波必沃纺织机械有限公司、常熟创富针织机械有限公司、桐乡市强隆机械有限公司、常州市凯宸纺织机械科技有限公司、常熟市国盛针织机械厂、桐乡市桐诚科技有限公司、福建睿能科技股份有限公司、江南大学、浙江睿丰智能科技有限公司、无锡太平针织有限公司、宁波城市职业技术学院、汕头市连兴实业有限公司、苏州特点电子科技有限公司、现代纺织技术创新中心(鉴湖实验室)、湖州冠炯机电科技有限公司、嘉兴明德机械有限公司、慈溪市赛美格自动化科技有限公司、中国纺织机械协会、北京服装学院。

本文件主要起草人：孙平范、曾志发、陈莉、赵齐、付洪平、顾振刚、杨海鹏、袁嫣红、徐卫东、胡跃勇、丛政、丛洪莲、连坚春、叶宏武、王靖敏、谭静丹、刘丽妍、黄小海、陈达、张国利、彭来湖、袁陈锋、吴华盛、刘超、蔡晨原、孙强、曹凯贤、邵洪、李民强、陆建根、陈文晖、陈中平、王永超、顾文洁、夏凤林、郑勇、周炜、张爱军、万旭成、邹礼成、兰善兵、熊兴。

# 纺织机械与附件 针织横机 术语

## 1 范围

本文件界定了有关针织横机的术语。

本文件适用于将短纤纱或长丝等原料编织成针织品的横机。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

### 3.1 通用

#### 3.1.1

**针织横机 flatbed knitting machine**

用于生产由喂入的纱线编织线圈横列形成针织物的横编机器。

注：线圈横列是机器运行过程中由在针床上的织针顺序编织而形成的。

### 3.2 针织横机分类

#### 3.2.1

**手动针织横机 manual flatbed knitting machine**

手摇针织横机

主要功能由手动操作的横编机器。

#### 3.2.2

**机械控制的针织横机 flatbed knitting machine with mechanical control**

主要功能由机械控制的横编机器。

#### 3.2.3

**电子控制的针织横机 flatbed knitting machine with electronic control**

电脑针织横机

主要功能由电子控制的横编机器。

### 3.3 根据针床配置区分的针织横机分类

#### 3.3.1

**V形针床针织横机 V-bed flat knitting machine**

两个针床呈倒V形排列的横编机器。

#### 3.3.2

**平行针床针织横机 horizontal-bed flat knitting machine**

两个针床在同一水平面上、其针槽彼此平齐的横编机器。