

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 97020—2009

电 脑 针 织 横 机

Computerized flat knitting machines

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会归口。

本标准由宁波慈星纺机科技有限公司、常熟市金龙机械有限公司、南通市天元横机制造有限公司、福建红旗股份有限公司、浙江飞虎机械制造有限公司、绍兴县大纬针织机械有限公司、浙江海森纺机科技有限公司、浙江金恒数控科技股份有限公司、中国纺织机械器材工业协会负责起草。

本标准主要起草人：金永良、孙平范、吴启亮、冯加林、徐海平、鲁献荣、李岱、俞云泉、骆海生、王万鑫。

本标准首次发布。

电 脑 针 织 横 机

1 范围

本标准规定了电脑针织横机的基本参数及主要技术特性、技术要求、试验方法、检验规则及产品的标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于公称宽度 91 cm/36~280 cm/110、机号 G1.5~G18 的电脑控制的针织横机。

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 191 包装储运图示标志

GB 755 旋转电机 定额和性能

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(idt IEC 60204-1:2000)

GB/T 7111.1 纺织机械噪声测试规范 第1部分:通用要求

GB/T 7111.6 纺织机械噪声测试规范 第6部分:织造机械

FZ/T 90001 纺织机械产品包装

FZ/T 90074 纺织机械产品涂装

FZ/T 90089.1 纺织机械铭牌 型式、尺寸及技术要求

FZ/T 90089.3 纺织机械铭牌 针织机械铭牌内容

FZ/T 97002 针织横机

FZ/T 97005.3 针织用舌针 横机针

3 基本参数及主要技术特性

3.1 基本参数

基本参数见表1。

表 1 基本参数

参数名称	参 数 值
公称宽度	91 cm/36、97 cm/38、102 cm/40、106 cm/42、114 cm/45、122 cm/48、132 cm/52、137 cm/54、142 cm/56、147 cm/58、152 cm/60、157 cm/62、163 cm/64、173 cm/68、183 cm/72、203 cm/80、229 cm/90、254 cm/100、280 cm/110
机号 G	1.5、2、2.5、3、3.5、4、5、6、7、8、9、10、11、12、14、15、16、18
注1:公称宽度表示为“公称宽度数值/代号”。斜线上方为厘米表示的公称宽度数值,斜线下方为用英寸表示的公称宽度代号。	
注2:机号 G 是指长度为 25.4 mm 的织针数。	

3.2 主要技术特性

3.2.1 编织系统:单系统、双系统、三系统、四系统等。

3.2.2 选针系统:具有单针选针功能。