



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 97017—2012
代替 FZ/T 97017—1999

针织横机针床通用技术条件

General technical requirements for needle beds of flat knitting machines

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 97017—1999《针织横机针床的通用技术条件》。

本标准与 FZ/T 97017—1999 相比,主要差异如下:

- 修改了标准的中英文名称;
- 修改了标准的适用范围(见第 1 章及 1999 版的第 1 章)和规范性引用文件(见第 2 章及 1999 版的第 2 章);
- 扩展了“机号推荐值”的范围(见表 1 及 1999 版的 3.2);
- 提高了“针槽宽度”、“针槽深度”和“相邻针槽深度”的精度(见 4.1.1、4.1.2、4.1.3 及 1999 版的 4.1、4.2);
- 增加了“装插片的针床针槽宽度公差值”和“装插片的针床针槽深度公差值”的要求(见 4.1.1.2 和 4.1.2.2);
- 提高了“相邻针槽及相隔 25.4 mm 两针槽槽距的公差”的精度(见 4.1.4 及 1999 版的 4.3);
- 提高了“针床公称宽度范围内每 1 000 mm 之间累计槽距公差”的精度(见 4.1.5 及 1999 版的 4.3);
- 增加了“不装插片的针床表面针踵走针部分硬度”(见 4.1.8);
- 增加了对“插片”、“齿片”的要求(见 4.2、4.3);
- 增加了“检验规则”内容(见第 6 章);
- 删除了“附录 A”、“附录 B”(见 1999 版的附录 A、附录 B)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口。

本标准由江苏金龙科技股份有限公司、江苏雪亮电器机械有限公司、张家港市申达五金电器有限公司、绍兴市大纬针织机械有限公司、浙江海森纺机科技有限公司、浙江恒强科技股份有限公司、宁波裕发机械有限公司、张家港市神鹰机电科技有限公司、张家港市金星针织机械厂、张家港市申达五金电器厂、浙江省质量技术监督检测研究院、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、徐斌、李岱、徐海平、邵爱明、胡军祥、骆海生、蔡杰、俞云泉、朱红旗、张建新、吴永江、李云达。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 97017—1999。

针织横机针床通用技术条件

1 范围

本标准规定了针织横机针床(含针床上的插片、齿片)的基本参数、技术要求、试验方法和检验规则。本标准适用于针织横机、电脑针织横机用针床;其他横机类针床亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1184 形状和位置公差 未注公差值

FZ/T 97002—2009 针织横机

3 基本参数

基本参数按照表 1 的规定。