

ICS 59.120.40
W 96

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 97034—2014

针织横机针床座通用技术条件

General technical requirements for needle bed bases of flat knitting machines

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
针织横机针床座通用技术条件
FZ/T 97034—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年1月第一版

*

书号: 155066·2-28033

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准起草单位：常熟市国光机械有限公司、张家港市神鹰机电科技有限公司、张家港市凤凰凤鑫机械厂、福建台帆实业有限公司、浙江海森纺机科技有限公司、江苏中捷机电科技有限公司、飞虎科技有限公司、慈溪太阳洲纺织科技有限公司、恒强科技股份有限公司、中国纺织机械器材工业协会。

本标准主要起草人：顾振刚、张建新、徐斌、李岱、施海滨、丁伟铭、吕正祥、高山、骆海生、沈文军、顾文洁、廖政。

针织横机针床座通用技术条件

1 范围

本标准规定了针织横机针床座的基本参数与型式、技术要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于公称宽度为 13 cm/5~280 cm/110,材料为铸铁或碳素结构钢的针织横机、电脑针织横机用针床座。其他横机用针床座亦可参照采用本标准。

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 700 碳素结构钢

GB/T 1348 球墨铸铁件

GB/T 9439 灰铸铁件

3 基本参数与型式

3.1 基本参数

3.1.1 公称宽度

针床座公称宽度见表 1。

表 1

项目	参 数 值
公称宽度	13 cm/5、16 cm/6、33 cm/13、40 cm/16、61 cm/24、81 cm/32、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
注 1: 公称宽度表示为“公称宽度值/代号”;斜线上方为厘米表示的公称宽度值,斜线下方为英寸表示的公称宽度代号。 注 2: 公称宽度表示的数值为针床的有效工作宽度。 注 3: 针床座的实际尺寸为公称宽度尺寸加上其他装置用尺寸。	

3.1.2 夹角

针床座夹角为 100°、97°、98°,其中 100°为优先选用。

3.2 型式

3.2.1 一体式和组合式。

3.2.2 一体式为铸铁件;组合式分为焊接式结构件、螺栓联接式结构件。