

家用编织机的结构与维修



[家用编织机的结构与维修 下载链接1](#)

著者:

出版者:中国纺织出版社

出版时间:1996-09

装帧:平装

isbn:9787506412070

内容提要

本书叙述了编织机使用与维修须知，编织机的工作原理，选择了机械式自动选针型编织机中具有代表性的KH860型和SK260型两类不同形式的编织机，以及电脑控制式自动选针型编织机中具有代表性的SK580型编织机为典型机种，分别介绍了编织故障产生的原因和排除方法，分析了选针片式选针、鼓轮式选针和电脑控制电磁铁选针三类自动选针的工作原理，介绍了典型编织机主要零部件的结构、组成、维修和调整方法以及注意事项。书后介绍了部分名牌国产编织机的型号及主要技术性能。

本书适用于编织机专业维修人员和编织机用户维修使用，也可作为编织机维修培训教材，并可作为编织机行业技术人员的参考书。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 编织机使用与维修须知

第一节 编织机发展简史

第二节 编织机使用守则

第三节 编织机维修须知

第二章 编织机的工作原理

第一节 舌针成圈原理

第二节 花型编织及选针方式

一、预选针法

二、直接选针法

第三节 机头三角系统及针道设置

一、三角系统配置

二、针道设置

第四节 自动选针的种类及选针原理

一、选针片式自动选针原理

二、鼓轮式自动选针原理

三、电磁式自动选针原理

第三章 鼓轮式自动选针型编织机的结构与维修

第一节 SK260型编织机的主要结构及零部件

一、针床

二、读卡器

三、机头

四、联接臂

五、张线架

第二节 SK260、SK280型编织机故障的检查与排除方法

第三节 SK260型编织机的拆卸、调整与装配

一、SK260型编织机总成

二、机头的拆卸（拆至机头盖为止）

- 三、针床的拆卸（拆至盒体为止）
- 四、机头的调整
- 五、机头的再装配
- 六、跟踪器（仿形器）和读卡器的拆卸与再装配
- 七、读卡器的调整与复原
- 八、针床各部的调整与测量
- 九、针床的复原装配
- 十、联接臂相对于舌针和针板的正确位置与调整
- 十一、编织中漏针故障的排除与调整

第四节 空花机头及其联接臂的装配与调节

- 一、空花机头的主要结构与零部件
- 二、空花机头的功能及结构特点
- 三、空花机头及其联接臂的拆卸与装配
- 四、织物压板A的PN和PS调节
- 五、织物压板B（左、右）的PN、PS调节
- 六、抬针三角A的上下位置调节
- 七、线套导片的调节
- 八、弯针三角的调节
- 九、复位三角的调节
- 十、喂线嘴的调节

第五节 SRP50型辅机的主要结构与零部件

- 一、辅机针床
- 二、辅机机头
- 三、辅机联接臂

第六节 SRP50、SRP60N型辅机故障诊断与排除

第七节 SRP50、SRP60N型辅机的检查与调整

- 一、辅机针床总成
- 二、辅机机头总成
- 三、辅机联接臂总成
- 四、机头盖的拆卸与装配
- 五、针床各部位的调整
- 六、联接臂的调节
- 七、辅助喂线嘴的调节
- 八、线圈成形不良时编织机的调整

第四章 选针片式自动选针型编织机的结构与维修

第一节 KH860型编织机的主要结构及零部件

- 一、机头及联接臂
- 二、针床
- 三、选针机构
- 四、空花机头

第二节 KH860型编织机故障的检查与排除

第三节 KH860型编织机机头的装配与调整

- 一、KH860型编织机机头装配图解
- 二、KH860型编织机机头的装配要点
- 三、机头装配后的检查与调整

第四节 KH860型编织机选针机构及针床的装配与调整

- 一、读卡器装配
- 二、选针片组件的装配
- 三、选针片组件与读卡器的组装
- 四、选针片托架与针床的组装
- 五、同步带的安装
- 六、针床及选针组件的组装
- 七、KH860型编织机选针机构及针床装配要点
- 八、KH860型编织机针床的调整

九、KH860型编织机选针系统的统调
十、统调效果的直观判定法
第五节 KR830型编织机的主要结构及零部件
一、辅机机头
二、辅机针床
三、辅机联接臂
第六节 KR830型编织机故障的排除方法与调节
一、KR830型编织机针床的调节
二、机头针道与三角的调节
三、罗纹辅机的三向调节
第五章 SK580型电脑编织机的检查与调节
第一节 SK580型电脑编织机的正确使用
一、常用名词、术语注释
二、SK580型电脑编织机功能性零部件的正确使用
三、常见编织故障与排除
四、单面花样及双面双色提花编织故障排除程序
第二节 利用PEI对SK580型电脑编织机进行检查
一、检查前的预检
二、机器的安装
三、自身检查
四、读卡器的检查（CR检查）
五、机头的检查（CRG检查）
第三节 利用PEI对SK580型电脑编织机进行调节
一、读卡器的调节
二、机头的调节
第四节 读卡器的更换
附录：部分国产编织机简介
一、美华牌编织机简介
二、天琴牌编织机简介
三、华梅牌编织机简介
．．．．．[\(收起\)](#)

[家用编织机的结构与维修_下载链接1](#)

标签

编织机维修

编织

家用编织机的结构与维修

评论

[家用编织机的结构与维修_下载链接1](#)

书评

[家用编织机的结构与维修_下载链接1](#)