

《牵伸加压摇架的结构分析与使用》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506457972

丛书名：纺织新技术书库

内容简介

本书全面系统地介绍了国内外圆柱螺旋弹簧加压摇架、板簧加压摇架、整体气囊杠杆式气加压摇架和独立气囊直压式气加压摇架的品种、系列、形式、规格和技术特征，并按压力源、加压元件、加压组件、锁紧组件、紧固机构和气路系统，对各种牵伸加压摇架进行结构性能分析。也介绍了牵伸加压摇架的检测、行业标准和各种牵伸加压摇架的安装、调整和使用。

本书可供纺织工程技术人员、纺织机械专业技术人员、科研设计人员及纺织院校师生阅读参考。

目录

第一章 总述

第一节 加压机构概述

- 一、重力加压
- 二、磁性加压
- 三、弹簧加压
- 四、气加压

第二节 牵伸加压摇架的发展历程

- 一、国外牵伸加压摇架
- 二、国内牵伸加压摇架

第三节 牵伸加压摇架的要求与分类

- 一、牵伸加压摇架的基本要求
- 二、牵伸加压摇架的分类

第四节 牵伸加压摇架的结构分析

- 一、加压元件
- 二、加压组件
- 三、锁紧机构
- 四、摇架的紧固和高低调节
- 五、气路系统

第二章 圆柱螺旋弹簧加压摇架

第一节 杠杆式圆柱螺旋弹簧加压摇架

- 一、国产YJ2系列棉型细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 二、YJ2系列棉型细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 三、PK系列棉型细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 四、国产YJ20系列棉型细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 五、国产YJ系列棉型紧密纺细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架

第二节 非杠杆式圆柱螺旋弹簧加压摇架

- 一、国产YJ1系列圆柱螺旋弹簧加压摇架

- 二、国产YJ1系列棉型纺纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 三、国产YJ4系列棉型粗纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 四、国产YJ6系列毛、麻、绢纺纺纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 五、国产YJ7系列毛、麻、绢纺粗纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 六、PK系列棉型粗纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 七、PK系列毛型细纱机用圆柱螺旋弹簧加压摇架
- 八、国产并条机用圆柱螺旋弹簧加压摇架

第三章 板簧加压摇架

第一节 Suessen板簧加压摇架的技术进步和发展

第二节 HP-A系列板簧加压摇架

- 一、HP-A310 / 320型棉型细纱机用板簧加压摇架
- 二、HP-A410型棉型三罗拉粗纱机用板簧加压摇架
- 三、HP-A410型棉型四罗拉粗纱机用板簧加压摇架
- 四、HP-A510型毛型细纱机用板簧加压摇架

第三节 HP-GX系列板簧加压摇架

- 一、HP-GX3010型棉型细纱机用板簧加压摇架
- 二、HP-GX4010型棉型三罗拉粗纱机用板簧加压摇架
- 三、HP-GX4010型棉型四罗拉粗纱机用板簧加压摇架
- 四、HP-GX5010型毛型细纱机用板簧加压摇架
- 五、HP-GX系列板簧加压摇架的结构特点

第四节 国产棉型细纱机用板簧加压摇架

- 一、YJ3系列棉型细纱机用板簧加压摇架
- 二、YJB系列棉型细纱机用板簧加压摇架

第四章 独立气囊直压式气加压摇架

第一节 PK系列独立气囊直压式气加压摇架

- 一、PK3000系列棉型细纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 二、PK5000系列棉型粗纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 三、PK6000系列毛型细纱机用独立气囊直压式气加压摇架

第二节 国产独立气囊直压式气加压摇架

- 一、QYJ200-160型棉型细纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 二、QYj20-155型棉型细纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 三、QYJ140-190型棉型粗纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 四、QYJ140-190 × 4型棉型四罗拉粗纱机用独立气囊直压式气加压摇架
- 五、QY190 × 4型棉型四罗拉粗纱机用独立气囊直压式气加压摇架

第三节 国产气缸直压式气加压摇架

- 一、气缸直压式气加压摇架结构
- 二、加压原理
- 三、气路系统
- 四、输入气压压强与胶辊压力

第五章 整体气囊杠杆式气加压摇架

第一节 Rieter整体气囊杠杆式气加压摇架

- 一、Rieter细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

二、Rieter粗纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

第二节 INA-DA2122P型整体气囊杠杆式气加压摇架

一、INA-V型牵伸装置

二、INA-DA2122P型整体气囊杠杆式气加压摇架

第三节 国产整体气囊杠杆式气加压摇架

一、QYJ30-125V型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

二、QYJ30-125VE型棉型紧细纺细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

三、YJ30-125VH型棉型紧密纺细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

四、QYj30-145型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

五、QGV-145型、QGVR-145型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

六、QGP-32型、QGPR-132型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

七、SDDA2122：PH型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

八、SDDA2122PLE型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

九、QYJV-148H型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

十、QYJ-135H型棉型细纱机整体气囊杠杆式气加压摇架

十一、YJQ-145VB 型、YJQ-128P 型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

十二、QYJ—142G型棉型细纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

十三、SDDA2183PL型棉型粗纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

十四、SDDA2183PL × 4型棉型粗纱机用整体气囊杠杆式气加压摇架

十五、国产整体气囊杠杆式气加压摇架的技术进步

第六章 牵伸加压摇架的检测与行业标准

第一节 牵伸加压摇架的检测

一、前胶辊轴线与前罗拉轴线的平行度

二、前胶辊轴线与中上罗拉轴线的平行度

三、摇架侧面对摇架支撑轴线的垂直度

四、摇架卸压力的测量

五、摇架体高度的测量

六、胶辊压力的测量

第二节 牵伸加压摇架的行业标准

一、弹簧加压摇架的行业标准

二、气加压摇架的行业标准

第七章 牵伸加压摇架的安装与调整

第一节 YJ2-142C型、YJ2-142型圆柱螺旋弹簧加压摇架的安装与调整

一、摇架的安装

二、摇架的调整

三、摇架的操作与使用

第二节 YJB-145型板簧加压摇架的安装与调整

一、摇架的安装

二、摇架的调整

第三节 HP-GX 3010型板簧加压摇架的安装与调整

一、摇架的安装

二、摇架的调整、

第四节 QYJ200-160型独立气囊直压式气加压摇架的安装与调整

一、摇架的安装

二、摇架的调整

三、摇架的操作与使用

第五节 整体气囊杠杆式气加压摇架的安装与调整

一、摇架的安装与调整

二、摇架载荷（压力）的调整

三、QYJ30系列摇架载荷（压力）的调整

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)