

# 纺织机械

2013 4

TEXTILE MACHINERY

双月刊 ■ 2013年8月出版

中国纺织机械器材工业协会主办

ISSN 1003-2290



9 771003 229132



中国恒天

## 恒天重工股份有限公司

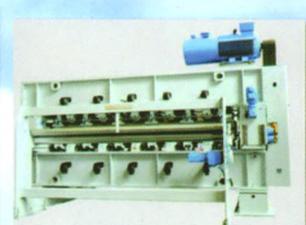
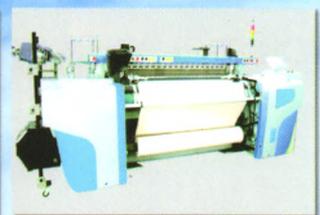
### 提供工程成套技术解决方案

化纤类：涤纶、粘胶、腈纶、芳纶、维尼纶、碳纤维

织造类：整经、浆纱、织机

非织造类：水刺、针刺、纺粘、熔喷

印染类：预缩、平网印花、气流染色、拉幅定形



地址：河南省郑州市南阳路290号

邮编：450053

电话：0371-63585954/63585867

传真：0371-63821426

网址：[www.zzfj.com](http://www.zzfj.com)

FANGZHI JIXIE

# 纺织机械

刊名题字 杜钰洲

双月刊

2013年第4期

总第248期

中国学术期刊(光盘版)文献源  
中国学术期刊(光盘版)电子杂志社  
中国知网 www.cnki.net  
万方数据资源系统数字化期刊群文献源  
中文科技期刊数据库(全文版)文献源  
《中国纺织文摘》文献源

主管: 中国纺织工业联合会  
主办: 中国纺织机械器材工业协会  
编辑: 《纺织机械》编辑部  
地址: 北京市朝阳区曙光西里甲1号  
东域大厦(第三置业)A座601室  
邮编: 100028  
电话: 58221177 转 637 / 635 / 636 / 638  
传真: 58221076  
电子邮箱: fzjx126@126.com (投稿用)  
网址: www.ctma.net  
主编: 祝尧民  
印刷: 中青印刷厂  
发行: 本刊编辑部

国内统一刊号: CN11-2404/TS  
国际标准刊号: ISSN1003-2290  
广告经营许可证: 京朝工商广字 0100 号  
定价: 20元/册 120元/年 公开发行  
出版日期: 2013年8月25日

### 本刊声明

本刊已被多种数据库收录, 作者投稿时如无特别声明, 均视为允许本刊将其作品在不同介质上发表。其著作权使用费与本刊稿酬一次性支付。

万方数据

# 目次

## 展会报道

聚焦 2014 年中国国际纺织机械展览会暨 ITMA 亚洲展览会 .... 2

## 综述

土耳其纺织及纺织机械工业情况 ..... 从 政 3

## 专题论坛

经编专利技术发展趋势分析 ..... 郑树华 等 8

我国机织产业用纺织品及其设备 ..... 闫书法 等 12

## 研究与应用

切片涤纶产业丝的熔体制备特性分析和设备优化 .... 翟 毅 16  
千吨级湿法特种纤维长丝束国产化成套设备

配置与分析 ..... 杨 楠 19

降低喷气织机气耗的方法 ..... 黄 蓉 等 23

一种新型横动导纱方式 ..... 高 健 26

双生头细络联的电气控制系统 ..... 陈俐坊 28

基于 GDI+ 技术的图形图像处理 ..... 李睿敏 等 30

多功能纺牵联合试验机柔性化设计的探讨 ..... 陈立军 32

对化纤厂谐波电流治理的探讨 ..... 张 敏 37

## 制造技术

如何利用工装提高 G1728 剑杆织机引纬机构

的装配精度 ..... 郭金燕 等 40

同步装配线的应用与探讨 ..... 徐海艳 42

## 产品应用

Ieno 纱罗绞边装置的拓展应用 ..... 吴 彤 等 45

FA203 盖板齿轮箱试车台的设计 ..... 赵红千 等 47

轧卷染色机的电气控制系统 ..... 刘志宏 51

## 标准·检测

智能化纤维须条均匀度测试仪的研制 ..... 杨卫林 等 53

## 科学管理

大型展览会网上报名系统的开发及应用 ..... 刘 松 等 56

在纺织机械行业引入模块化的设计、生产和采购

的优点和方法 ..... 张林林 61

## 行业动态

奥特发无锡工厂开业 等 ..... 64

## MAIN CONTENTS

Analysis of the progressive tendency about warp-knitted

patent technology ..... 8

Graph and picture treatment based on GDI+ technology ..... 30

Application and research of the synchronous assembly line ..... 42

Electric control system of the pad-roll dyeing machinery ..... 51