

纺织机械

2013 2

TEXTILE MACHINERY

双月刊 ■ 2013年4月出版

中国纺织机械器材工业协会主办

ISSN 1003-2290



北京中丽制机工程技术有限公司

BEIJING CHONGLEE MACHINERY ENGINEERING CO.LTD.

高速卷绕头

Automatic High Speed Winders

民用丝全自动卷绕头系列

凸轮滑梭式: BWA40T、BWA55T、BWA10/690 (氨纶)

双转旋翼式: BWA40II、BWA55II

民用丝全自动“双胞胎”卷绕头系列

凸轮滑梭式: BWAT-40T

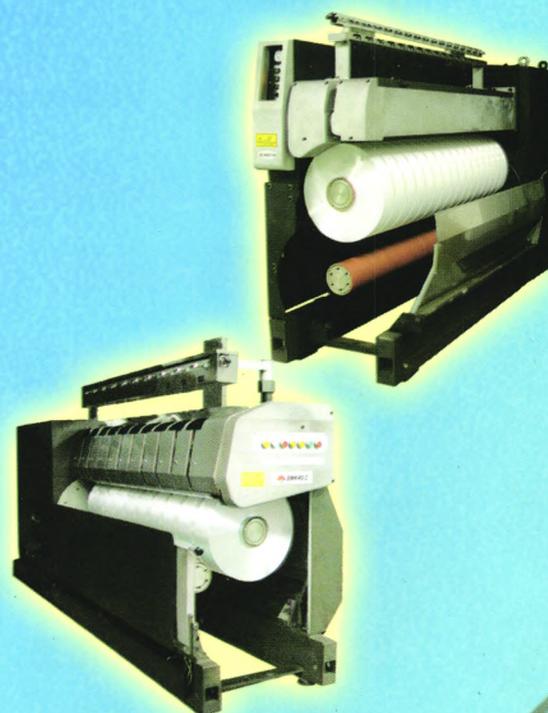
双转旋翼式: BWAT-55II

民用丝半自动卷绕头系列

凸轮滑梭式: BW635C、BW835T、BW1235T

工业丝全自动卷绕头系列

凸轮滑梭式: BWA35G、BWA40G、BWA65G



地址: 中国北京市通州区中关村科技园区通州园光机电一体化产业基地兴光四街3号

邮编: 101111

国际业务部 电话: 0086-010-65987921 65987925 传真: 0086-010-65987455

国内销售部 电话: 0086-010-65987373 65987918 传真: 0086-010-65987907

网址: <http://www.ctamp.com.cn>

电子邮箱: cmec@vip.sina.com

FANGZHI JIXIE

纺织机械

刊名题字 杜钰洲

双月刊

2013 年第 2 期

总第 246 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:张传贞

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4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

中国国际纺织机械展览会与 ITMA 亚洲联袂携手相约
2014 年 6 月 16 日~20 日上海新国际博览中心 2

综述

自动化技术在纺织机械应用发展趋势 段凤丽 3

专题论坛

眼界要宽 手头要高 吴永升 5

研究与应用

国产横机 CAD 制版系统的研发 胡军祥 等 6

基于伺服控制的立体织机引纬系统 陈革 等 10

CG6500 和 CG6500F 系列新型剑杆织机技术 罗军 14

实时双总线控制方法在多轴向经编机上的应用 徐亚明 18

一种监控系统 CAN 通讯的设计与实现 李睿敏 等 21

基于 PROFIBUS 现场总线的 SS 非织造布生产线

控制系统网络平台构建 朱治宇 25

论剑杆织机常见织疵的成因及消除方法 郭金燕 等 27

长丝连续纺丝机平行卷绕机的分析与研究 王德龙 30

织机经纱张力检测与控制技术 陈家新 等 32

制造技术

“一步法异收缩混纤丝”纺丝成套装备技术

升级的探讨 吴昌木 36

国产针布的技术进步和发展 付晓艳 39

工频和变频控制两用的三相永磁同步电机 王明兴 41

棉纺设备的外观设计要素分解 刘成艳 43

针刺机的新式导向和传动机构 刘小明 等 45

纺织电气中接触器弧光的危害和改造 郝乃亮 48

产品应用

RS485 隔离转换中继器在热辊上位机

监控系统中的应用 薛学 等 51

西门子 S7-1200 在染色棉烘干联合机上的应用 王保权 53

DV2-AL 自调匀整并条机的特点及使用实践 马立山 等 55

PLC 在涤纶短纤盛丝往复机中的运用 蒋文彬 58

行业动态

五项纺织成果获年度国家科技奖 等 60

MAIN CONTENTS

Developing tendency of the application of automatic technology
to textile machinery 3

Picking system of the three-dimensional loom being based
on servo control 10

Warp tension detection and control technology about loom 32

Technology improvement and development
of domestic card clothing 39