

纺织机械

2013 6

ISSN 1003-2290



9 771003 229132

1 2 >

TEXTILE MACHINERY

双月刊 ■ 2013年12月出版

中国纺织机械器材工业协会主办



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

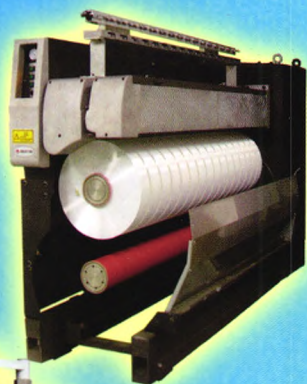
双转旋翼式: BWAT-55II

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6期

总第250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
东城大厦(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:祝宪民

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12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

综述

改革中求发展 创新中促进步 吴 锚 2

专题论坛

知识产权帮扶助力技术型中小纺机企业科技创新 奚 璎 3

研究与应用

产品创新设计理论工具与虚拟产品开发 白连科 等 7

涤纶超细旦 POY278dtex/288f 有光扁丝的

生产工艺分析 姜 军 11

JWF9503 型预牵伸圈条器的结构特点与分析 陈朝龙 15

高产梳棉机宝塔型给棉罗拉的研究 何洪柱 等 19

梳棉机高速导棉装置的改进研究 李占茹 22

新型特种纤维丝片水洗装置的研发 高占勇 等 27

基于 ADAMS 的电脑针织横机三角组件动力学分析 ... 付洪平 30

织机共轭凸轮打纬机构弹性动力学设计研究 赵 杰 等 33

一种新型欧根丝弹力丝机 王志君 35

制造技术

尼龙在纺机零件中的应用 边文广 等 38

离子软氮化在梳棉机除尘刀上的应用 梅 伟 41

三维柔性焊接工装打造柔性焊接生产线 李鑫生 43

织机用钢片综研发浅谈 淡培霞 43

阴极电泳在钢板等零件上的应用推广 王运乐 等 49

厚壁小直径不锈钢辊体的成形工艺 郑 维 51

环吹风丝网筒的制造小结 尹建华 等 54

科学管理

客户关系管理——企业的必然选择..... 李 芬 58

行业动态

路甬祥院士莅临杭州纺机视察指导 等..... 60

MAIN CONTENTS

Theoretical tools of the product creation design and
pseudo-product development 7

Structural properties and analysis of the JWF950
pre-drafting coiler 15

Improved research of the high-speed cotton guide
about carding machinery 22

Application of nylon to the textile machine parts 38



中国国际纺织机械展览会 暨ITMA亚洲展览会 ITMA ASIA + CITME 2014

中国·上海新国际博览中心
2014年6月16日-20日

商业平台 引领亚洲

www.citme.com.cn | www.itmaasia.com

从本届展会开始统一采取网上报名形式

欢迎前来参展，报名截止日期 2013年10月31日

亚洲纺织机械展展览会的旗舰

全球纺织机械制造商展示领先技术及设备的平台

全球各纺织机械专业协会的鼎力支持

13万平方米的室内面积，1300余家厂商参展，10万多名业内人士参观

按工艺流程划分的展区，严格保护知识产权

主办单位



承办单位



协办单位



合作协会



- ★ 中国纺织机械器材工业协会是本展会在中国大陆地区接收报名申请的官方机构。
- ★ 本展会在中国大陆地区没有其他任何形式的销售代理或渠道。

新浪官方微博



万方数据

展会报名，请联系：

中国纺织机械器材工业协会 (CTMA)
地址：中国北京东长安街12号406室
邮编：100742
电话：+86 10 85229405 / 85229334 / 85229364
传真：+86 10 85229026 / 86229480
电子邮件：ctma@ctma.net

承办单位：

北京泰格斯特国际展览展示有限公司
地址：中国北京东长安街12号
邮编：100742
电话：+86 10 85229405 / 85229334 / 85229364
传真：+86 10 85229026 / 86229480
电子邮件：itmaasiacitme1@bjitme.com