

纺织机械

2014 2

TEXTILE MACHINERY

双月刊 ■ 2014年4月出版

中国纺织机械器材工业协会主办

ISSN 1003-2290



0 4 >

9 771003 229149



中国恒天
CHTC

惠悦于民 恒达天下

打造装备旗舰 引领纺织发展

中国恒天集团棉纺织机械、化纤机械、印染整机械、无纺布机械等四大纺机板块，30家中外纺机生产企业，50台套主机设备，100多个纺机专件品种盛装亮相。

敬请新老客户莅临上海新国际博览中心W1馆参观指导！开展时间：2014年6月16-20日

主要企业

经纬纺织机械股份有限公司

恒天重工股份有限公司

恒天立信工业有限公司

AUTEFA SOLUTIONS

中国纺织机械和技术进出口有限公司

欢迎光临中国恒天集团展位 (W1) 馆

WELCOME TO HALL W1 CHTC EXHIBITION BOOTH

FANGZHI JIXIE

纺织机械

刊名题字 杜钰洲

双月刊

2014 年第 2 期

总第 252 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:祝宪民
责任编辑:齐亚滨
美术编辑:任捷

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:2014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

专题论坛

- 浅谈纺织展中的知识产权保护工作 王静怡 2
- 关于对企业生存指标的探讨 刘洪 5
- 加快非织造技术装备的开发提升 瞿飞等 7

研究与应用

- PTT 弹力复合全牵伸长丝纺丝机的研制与开发 孙满英 9
- 从电锭细纱机的锭子传动方式看其纺纱优越性 过明言等 13
- 一种碳纤维原丝开纤装置的设计 于素梅等 17
- 匀整喂入检测装置响应频率分析 关野 19
- 隔热槽的新型隔热门板设计及绝热效果解析 王德坤等 22
- 基于碳纤维管状复合材料自行车架的有限元分析 ... 陈阳等 26
- 现代喷气织机节能降耗的措施 李志东等 29
- 一种新型非织造布二次重复折叠机 双群等 33
- 梳棉机回转盖板平稳运转研究 纪秀乾等 35
- 纺机企业机房 UPS 不间断供配电设计与应用浅析 南晓静 38

制造技术

- 零件设计与热处理工艺性 梅伟 41
- SUS201 不锈钢熔化极气体保护焊工艺开发 周世勇等 44
- 纺机关键零件表面处理制造技术的研究 李卫权 47
- 利用 UG 软件正确判别工艺可行性 华凤笙 51

产品应用

- 开目工艺管理系统在恒天重工的应用 冯绯雨 54
- PLC 的 PID 功能块指令在清梳联控制系统中的应用 ... 高耀华 57
- PETG 塑料在梳棉机滤尘管道应用的可行性分析 李金花 60

生产实践

- 纺织空调机房及冷却塔噪声治理 瞿飞 63

MAIN CONTENTS

- Energy-saving provision for modernized air-jet loom 29
- Research of the revolving flat casing motion about card 35
- Element design and heat treatment processing property 41
- Research of the surface coating technology about textile machine key component 47

德阳永盛无纺制品有限公司

招贤纳士

德阳永盛无纺制品有限公司，运用非织造技术为国内几大汽车知名品牌生产汽车内饰材料，包括汽车主地毯、吸音毡材料、轮罩材料、后备箱侧饰件材料。

新企业，土地、厂房、生产线已经购置完毕，不论你是行业专家、还是业内精英，只等您的参与。



招聘职位：

- 1 技术总监1名
- 2 生产总监1名
- 3 设备管理部主任1名
- 4 品保部主任1名
- 5 设备维修工程师（技师）2名
- 6 技术设计工程师3名
- 7 技术工艺工程师3名
- 8 质量管理工程师1名
- 9 车间主任3名
- 10 设备操作工20名

以上职位条件、待遇面议。

企业地址：四川省德阳市孝泉镇
联系邮箱：38414731@qq.com
电话：18911251610
联系人：谌云成