

化纤与纺织技术

CHEMICAL FIBER & TEXTILE TECHNOLOGY

◎ 中国期刊全文数据库 (CNKI) 收录期刊
◎ 中文科技期刊数据库 (CSTJ) 收录期刊

◎ 中国学术期刊数据库 (COJ) 收录期刊
◎ CA 化学文摘 (美) (2023) 收录期刊

第 1 期
2023 年 1 月
第 52 卷

ISSN 1672-500X
CN 44-1574/TS

主管单位：广东省产业检验检测集团有限公司

主办单位：广东省化学纤维研究所有限公司



ISSN 1672-500X



2023年1月1日

国内外发行 1972 年创刊

化纤与纺织技术

第 52 卷 第 1 期 2023 年

主 管 广东省广业检验检测集团有限公司

主 办 广东省化学纤维研究所有限公司

编辑出版 《化纤与纺织技术》编辑部

编委会主任 陈大志

编委会副主任 陈 洋

编 委 (按姓氏笔画排序)

于 晖 司徒建崧

庄 浩 刘宏喜

刘 森 严玉蓉

陈学军 陈 洋

杨欣卉 杨 梅

范福军 赵耀明

黄明华 程浩南

魏保平

主 编 陈 洋

责任编辑 李倩钰

编 辑 任婧瑶 刘成扬

编辑部地址 广州市江南大道中 232 号

华海大厦 B 座 28 楼

邮政编码 510245

电 话 (020) 84445577

传 真 (020) 84440019

http://gdhq.cbpt.cnki.net

E-mail gdcf18@163.com

印 刷 湖南鑫成印刷有限公司

发 行 本刊编辑部

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-500X

国内统一连续出版物号 CN 44-1574/TS

广告发布登记通知书 440100190062

国内定价 25.00 元

出版日期 2023 年 1 月

目次 CONTENTS

◆ 产业前沿 ◆

环保纺织品的发展趋势 邵皖燕 1

◆ 材料工程 ◆

纤维艺术设计中自然材料的巧妙运用 王舒亚, 邱丽杰 4

不同长径比纳米纤维胶体的制备与性能 彭小凤, 谢光银 7

纤维复合材料在汽车轻量化领域的应用研究 邹平川 10

燃气用聚乙烯材料的应用 戴海波 13

二维类蓝磷相少层 GeTe 的光催化性能的研究 孙丽苹 16

热灌装瓶级聚酯切片结晶性能的改进措施与评价分析 录翰武 19

天然石榴皮籽和核桃青皮染液的稳定性研究 惠 晶, 哈园园 22

酶促反应影响因素实验中存在的问题与改进探讨 杨正久, 梁大敏, 钱 静 25

◆ 工艺技术 ◆

我国纺织品检测技术的现状与发展路径研究 熊相民, 郭 凯, 李 武 28

服装生产企业智能制造技术研究及应用 王玉红, 汪 会 31

服装制作工艺艺术性与技术性探讨 白巧燕 34

图像识别技术在花毡图案数字化中的应用研究 王义平, 宋 强, 高国刚 37

火焰原子吸收光谱法测定金锭中镁含量的研究 杜兆欣 40

遥感技术在现代环境监测与环境保护中的应用 鲁守良 43

化纤废水处理技术及工艺研究 顾 锋 46

气体灭火技术在化工企业消防中的应用 苏成成 49

绿色化工的环保技术分析 李 静 52

化工企业生产工艺常见安全隐患及防范措施 尤建祥, 马 亮, 于文强 55

◆ 生产管理 ◆

服装生产线平衡优化方法研究与展望 冯晨月, 毕研伟, 潘 力 58

“国潮”服饰品牌设计表征与创新研究 廖 秀 61

从跨界合作看当代本土服装品牌转型趋势 韩雪峰 64

VI 设计在潮流服装品牌辨识度提升中的创新策略研究 温芷莹, 朱 琳 67

基于问卷调查的宠物服饰消费行为及心理需求分析	汪佳惠, 陈懿, 陈欣怡, 陈玲	70
基于区块链技术的石油化工企业联网审计框架探讨	姜幸克, 张家乐	74
化学在生活中的应用及影响	白玛央	77
化工企业消防监督管理重点分析及优化措施探讨	周志湘	80
化学实验室检测结果质量控制的影响因素及对策研究	刘怡	83
城市石油化工突发事故消防应急救援方法研究	刘根科	86
化纤生产企业消防应急处置能力评估方法	周彬	89
化工企业存在的消防隐患及安全防范对策	金希成	92
化工企业消防安全问题及防火措施	胡家文	95

◆ 装备器械 ◆

绿色制造技术在纺织机械行业中的应用	奚洋	98
复合钢板的化工压力容器制造工艺研究	董天弟	101

◆ 服装服饰 ◆

服饰、鞋类及包类标识解读	陈福通	104
雷州古民居建筑装饰图案在现代服装设计中的运用	石云, 邓倩婷	109
金秀瑶族服饰艺术传承与发展研究	沈玥	113
广西红瑶服饰元素在服装设计中的应用	韩晶	117
永州地方文化元素在服装设计中的创新应用	蒋丽萍, 胡虹	120
服装设计的时代审美价值		
——以迪奥服装廓形设计为例	刘玲利, 李正	123
民族元素在现代服装设计中的应用	马文慧	126
传统文化在现代礼仪服饰设计中的运用	王佳, 王源	129
传统文化在服装设计中的文化价值及应用	刘禹鑫	132
中性服装色彩设计研究	王浩聪	135
美术在服饰纹样和款式设计中的作用	李雪	138
服装设计中传统美术色彩的应用分析	吴慧萌, 葛唱	141
民间美术在现代纺织印染图案设计中的应用	刘庆国	144
文学作品中的服饰描写及其文学意义	刘熠鑫	147

◆ 创意设计 ◆

新媒体时代文化产品数字化创新研究	杨艳萍	150
图形创意在广告艺术设计中的应用微探	张婷	153
文化创意视角下传统工艺美术开发新思路	柴琼	156
水族文化在现代屏风设计中的应用	肖玲, 冯进	159
传统福禄寿文化符号在文创设计中的应用	刘悦, 林海燕	162

最美中国色——色彩构成中红色的文化解析与搭配方法	刘金香	165
布艺及皮革材料在室内环境艺术设计中的应用研究	翟澜茹	169
布艺文创产品设计元素的探索	徐亮	172
符号学视角下汉画像石中鱼纹装饰风格研究	张潮, 谷莉	175

◆ 纺织人才 ◆

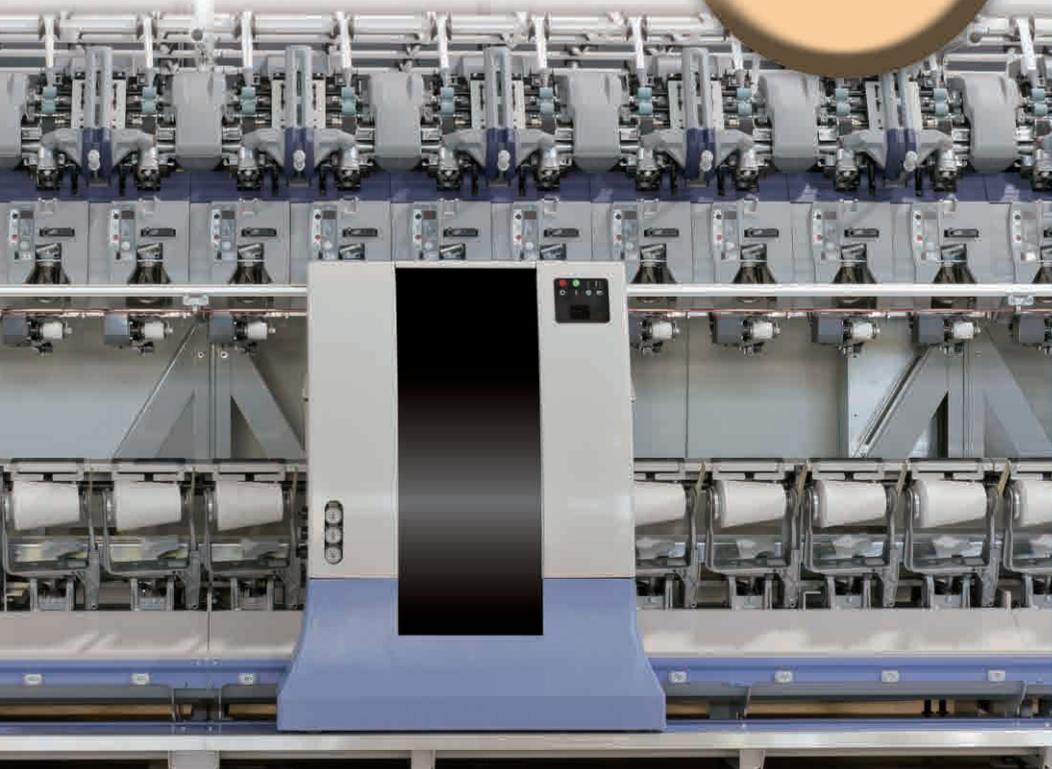
文化创意产业人才培养的问题及优化策略研究	杨玉柱	178
“产教融合、校企育人”学训一体化室内纤维软装设计课堂实践创新研究	郑阳, 曹明明, 曾春, 罗加, 唐明利	182
高职院校实习岗位管理的实践与创新		
——以浙江工贸职业技术学院国际商贸学院为例	金个	185
“新文科”背景下中外时尚史课程教学改革研究	陈子豪, 李萍, 宋文芳, 薛嘉雯	188
纺织工程专业手工印染课程教学模式改革与实践	孟辛梅, 史晓妹	191
产教融合背景下环境设计专业虚拟现实教学模式探索与实践	杜艳丽	194
论服装表演专业发展前景和方向	宋晋瑶	197
“智能教育+课程思政”融合发展在服装设计专业教学中的探析	范丽, 戴世莹, 花甜, 朱林俊	200
高职院校设计教育现存问题与对策研究	畅婉君	203
中职服装设计与工艺专业“产训融合, 同基分向”模式的创建与实施	杨倩	206
高职化学课堂教学存在的问题及对策	邱晓曼	209
高职院校化工专业课程设计研究	白璐	212
材料类专业创新创业人才培养模式的研究	李玉林, 赵英虎, 叶云, 李玉新	215
生物化学课程建设的探索与实践	逢春梅, 李艳萍, 贺晓莹	218
“新工科”背景下虚拟仿真技术在化学实验教学中的应用	朱雅婷	221
新工科背景下应用化学专业特色建设与创新能力培养体系建设研究	李永鹏, 文雯, 隋竹银	224
高职院校无机及分析化学课程思政教学研究	包七十三	227
纺织商贸英语翻译问题及翻译策略	黄潇洪, 陶霄	230
纺织行业英语词汇特点及翻译研究	周薇	233
文化传播语境下高职英语外译教学原则分析		
——以服饰文化翻译为例	肖亦骞	236
品牌服装英译的生态翻译学分析	王艳伟, 高芝茹, 范革	239
中职专业英语教学如何实现学以致用		
——以服装英语课程教学为例	汤露露	243
古琴音乐教育融合汉服服饰的研究	王诗婧	246

VORTEX (涡流纺纱机)

继续升级迈向第三代

涡流纺纱机

VORTEX III 870



VORTEX 涡流纺纱的特点

- 毛羽少，布面外观光洁
- 优良的抗起球性和耐磨性
- 不易变形
- 低扭矩

村田机械株式会社

全国八个技术服务网点 提供快速的售后服务

上海 021-6921-2300 北京 010-6597-8829 广州 020-8434-2882 山东 0543-4359-488
江苏 0512-5879-5318 新疆 0993-2085-318 香港 852-2332-0009 浙江 0571-8272-2193

muratec
www.muratec.cn