

国际纺织导报

上海 — 法 兰 克 福

melliand China

2022年5月 第5期
第50卷

东华大学 主办

浙江锦峰纺织机械有限公司
ZHEJIANG JINFON TEXTILE MACHINERY CO., LTD.

Tel: 0577-86189928
Fax: 0577-86189938

浙江省温州市瓯海区新桥街道新桥创新路85号

No.85 Xinqiao Chuangxin Road, Xinqiao Sub-district,
Ouhai District, Wenzhou, Zhejiang

www.jin-feng.com

JINFON 广告
TEXTILE MACHINERY
锦峰纺机

为纺纱客户提供 高品质的梳理方案

ITMA ASIA + CITME 展台号: H6-D36

中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会

2022年11月20-24日



Product
Category
产品类别

- 棉精梳机整体锡林
- 棉精梳机整体顶梳
- 棉精梳机钳板结合件
- 梳棉机固定盖板装置
- 梳棉机棉网清洁器
- 梳棉机预分梳板
- 梳棉机活动盖板骨架



国际纺织导报

2022年5月 第5期

1973年创刊·第50卷 总第375期

上海 — 法 兰 克 福

Guoji Fangzhi Daobao

目 次

学术顾问委员会:

胡学超 俞建勇
Peter Offermann

主编: 陈南梁 陈 革

副主编: 陈旭炜 张福元

编辑委员会:

丁 辛	王华平	王依民	王 桦
王 锐	王朝晖	毛志平	宁 新
刘玉军	刘延波	孙以泽	孙润军
朱 红	朱美芳	李 俊	李毓陵
汪泽幸	沈新元	陈 廷	陈娟芬
张一风	张佩华	张福良	张德良
胡祖明	赵 谦	钱晓明	贾永堂
夏前军	徐 静	顾伯洪	黄 庆
曹海建	谢孔良	蒋高明	程隆棣
靳向煜	蔡再生	熊 杰	

Claudia van Bonn

主管: 中华人民共和国教育部

主办: 东华大学

协办: 德国专业出版社

出版: 《国际纺织导报》编辑部

地址: 上海市延安西路 1882 号

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

网址: web.dhu.edu.cn/infor

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 深圳市彩之欣印刷有限公司

国内总发行: 中国邮政集团有限公司
上海市分公司

邮发代号: 4-245

中国标准连续出版物号: ISSN 1007-6867
CN 31-1743/TS

出版日期: 2022年5月25日

定价: 12.00元

本刊文章除中文署名以外均由
德国专业出版社授权翻译出版

纤维生产 Fiber Production

- 1 旋流除砂器在短纤生产中的研究与应用 田启兵 李元江
Research and application of cyclone desander in staple fiber production
- 5 聚酯织物表面纳米金属的连续化经济性原位制备技术
Incessant and economical technique for in-situ preparation of metallic-nano on/in polyester fabric
B. H. Patel A. A. Mandot S. B. Chaudhari

纤维与纱线 Fiber/Yarn

- 9 帝人商事:以回收聚酯制备纳米纤维长丝
Teijin Frontier: Nanofiber filament made from rPET
- 9 Naia 再生纤维:用于女性服装的可持续纤维素纤维
Naia Renew: Sustainable cellulosic fiber for women's wear
- 10 W.Zimmermann:碳包裹纱
W.Zimmermann: Carbon covered yarns

印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

- 11 表面活性剂对纳米碳素/环氧树脂分散体系的稳定作用
Stabilizing effect of surfactant on carbon nanoscale/epoxy dispersion system
李田田 林 凯 张靖宇 朱子玉 李 涛
刘 迪 申春苗 张国清 房宽峻
- 14 具有广泛应用创新剪切螺旋结构 G. Wiemers
Innovative shearing spiral with a broader range of applications

产业用纺织品 Technical Textiles

- 15 风帆用纺织材料的发展现状及展望
Development status and prospect of textile materials for wind sail
李 亮 韩冀川 张海永 部阿旺 曹宝学
- 19 中非国家医用口罩产业链对比研究
Comparative study on industrial chain of medical mask between China and Africa
余梦凡 童文莲 毕延强 E. D. Tegaw
S. A. Tessema 顾彤宇 丁雪梅



23 吸附用纺织品:从受污染的水中去除 PFC 的方法

Adsorber textiles: smart approach for PFC removal from contaminated water

A. Salma W. Ali M. Hildenbrandt J. S. Gutmann
T. Mayer-Gall C. Kube F. Grüning

服装与面料 Garment and Fabric

26 安多藏族服饰元素混搭在现代服装设计中的创新应用

The innovative application of Amdo Tibetan clothing elements mixing in modern clothing design
王晨露 蔡静 林燕萍

营销与管理 Marketing and Management

33 纺织产品品质数字化探索与实践

贺志鹏 伏广伟 杨萍

Exploration and practice of quality digitization of textile products

37 时尚品牌与明星合作的策略

张啸宇

Fashion brands and celebrity cooperation strategy

环境保护 Environmental Protection

41 香港特别行政区政府规范旧衣回收过程、特点及非营利组织的参与

件希亮

Process, experience characteristics and NGO participation of the recycling of old clothes normalized by Hong Kong SAR Government

纺织资讯 Textile Information

47 欧瑞康聚合物加工解决方案事业部:面向土耳其市场的节能型化纤设备

Oerlikon Polymer Processing Solutions: Energy-efficient manmade fiber systems for the Turkish market

48 欧瑞康聚合物加工解决方案事业部:可持续基础设施解决方案、道路安全和健康保护

Oerlikon Polymer Processing Solutions: Sustainable infrastructure solutions, road safety and health protection

49 Quality Expert 专家系统:操作员和管理者的最爱

Quality Expert system: A favorite of operators and managers

50 理事单位 Members of Executive Council

47 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Hu Xuechao Yu Jianyong
Peter Offermann

Editor-in-chief: Chen Nanliang Chen Ge

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei Zhang Fuyuan

Editorial Committee:

Ding Xin Wang Huaping Wang Yimin
Wang Hua Wang Rui Wang Zhaohui
Mao Zhiping Ning Xin Liu Yujun
Liu Yanbo Sun Yize Sun Runjun
Zhu Hong Zhu Meifang Li Jun
Li Yuling Wang Zexing Shen Xinyuan
Chen Ting Chen Juanfen Zhang Yifeng
Zhang Peihua Zhang Fuliang Zhang Deliang
Hu Zuming Zhao Qian Qian Xiaoming
Jia Yongtang Xia Qianjun Xu Jing
Gu Bohong Huang Qing Cao Haijian
Xie Kongliang Jiang Gaoming Cheng Longdi
Jin Xiangyu Cai Zaisheng Xiong Jie
Claudia van Bonn

Authority in Charge: Ministry of Education of the People's Republic of China

Sponsor: Donghua University

Joint Sponsor: Deutsche Fachverlag GmbH

Publisher: Editorial Office of Melliand China

Add: 1882 Yan'an Road (West), Shanghai, China

Tel: 0086-21-62373227 62378228

Website: web.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed: Shenzhen Czsinn Printing Co., Ltd.

Distribution at Home: China Post Group Co., Ltd., Shanghai Branch

Postal Distribution Code: 4-245

ISSN: 1007-6867

CSSN: CN 31-1743/TS

Advertising Contact: Dentscher Fachverlag Group Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720



厦门厦迪亚斯环保过滤技术有限公司

创新产品

超高压带式过滤机网带

解决了市政及工业污泥处理含水率偏高的难题，为污泥减量、降低能耗奠定了基础，推动了超高压带式压滤机装备制造行业在污泥深度脱水领域的推广应用

微米、纳米级纤维研究应用

这种纤维材料具有广泛的应用领域及前景，可应用于水处理的超净过滤介质、医疗卫生大健康无菌装备空气净化、轻型建筑材料的增韧增强等国家鼓励的重点应用领域

高温烘干工艺网带

填补了国内真空干燥机在高温、高腐蚀等复杂工况条件下主要核心装备--传输工艺网带的空白，突破了该装备领域只能依靠进口网带的卡脖子问题。推动了真空干燥装备制造行业在石化，生物制药，新能源等行业的推广应用

复合技术滤材

解决了碳减排、新能源材料等领域固液分离装备对过滤网带提出的机械强度大，截留精度高、过滤速率快，尺寸稳定性好的要求，可装备应用于国内目前最大型的水平带式过滤机设备

技术织物 透气滤材

解决了该行业此工艺段长期依赖国外进口滤材的情况，可提高整体生产线 10%~15% 的产能，降低了大量的能耗；填补了国内空白

厦门厦迪亚斯环保过滤技术有限公司（业界简称“厦网”）是研究制造工业滤带的资深专业厂家，也是带式过滤机滤带行业标准的起草单位，同时也是国家高新技术企业、市级及省级“专精特新”中小企业，已有 20 年的开发及应用经验。经过多年的发展，公司，特别是企业技术中心在新产品的开发和新工艺改造方面，取得了重大的进展，获得 34 项发明专利及实用新型专利。

目前，厦迪亚斯是国内规模最大、技术实力最雄厚、科技水平最领先的滤网生产企业之一。行业地位优势明显，产品的总体技术达国内领先水平，产品质量达国际同类产品的先进水平，有多项科技创新和技术改进方案已成为行业内的规范和标杆，为我国滤带产业的蓬勃发展做出了重大的贡献。

公司产品除在国内得到广泛应用外还远销至美国、巴西、智利、德国、意大利、捷克、波兰、俄罗斯、南非、北非、东南亚等 20 多个国家和地区，并成功配套应用于芬兰 DWT、英国 DELKOR、德国 BELLMER 等公司先进的过滤设备，深受用户好评。



厦门厦迪亚斯环保过滤技术有限公司

Xiamen Citius Environment Technologies Co., Ltd

地址：厦门火炬高新区翔安产业区春风东路16-22号

电话：0592-7027938

邮箱：gtp927@163.com

传真：0592-7132251

国内统一连续出版物号 CN 31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册 12.00 元

ISSN 1007-6867



9 771007 686221

05>