

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊

Apr. 2015 No.4

www.texleader.com.cn

AVITERA® SE

屡获殊荣的革命性多反应染料



2014年度ICIS创新奖

全方位获胜、环境及可持续性最佳创新贡献奖获得者



2013年度环保领先技术回顾

在技术及创新卓越领域获得5星评分

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation



作为来自亨斯迈纺织染化的革命性多反应染料创新型旗舰产品，AVITERA®SE凭借其高品质的性能助力环保和可持续发展。

现可供应色域广泛的色彩系列，以满足您从浅色系到深色系，甚至是极深色系的所有需求。

欢迎莅临我们的展位：第十五届中国国际染料工业及有机颜料、纺织化学品展览会（China Interdye 2015）
展位号：A221,1号馆 ● 时间：2015年4月15-17日 ● 地点：上海世博展览馆



Sustainability
Innovation
Collaboration



Visit our website
Scan QR Code

www.huntsman.com/textile_effects

ISSN 1003-3025



9 771003 302057

CN 11-1714 / TS

第4期 2015年4月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2015 年 第 4 期 总 857 期

7 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 18** 美棉协会 “I LOVE MY COTTON” 主题推广活动在京启动
CCI Event Themed “I LOVE MY COTTON” Launched in Beijing
- 20** 把脉流行趋势 创新产品开发
—— 2015 年度首次国家纺织产品开发基地成员日活动在江苏海安举行
The 1st Member Event of Fabrics China Pioneer Plant in 2015 Held Successfully in Jiangsu

本期特稿 Special Feature

- 21** 印染行业的未来发展之路
View on the Future Development of Dyeing and Printing Industry
- 22** 印染产业的转型升级与集聚发展
Discussion on Transformation, Upgrading and Intensive Development of Dyeing and Printing Industry
尤近仁
- 28** 对我国发展数码喷墨印花的看法与建议 (一)
Views and Suggestions on the Development of Digital Ink-jet Printing (I)
徐谷仓
- 32** 有机磷阻燃剂在羊毛纺织品中的应用和发展
Application and Development of the Organic Phosphorus Flame Retardant for Wool Fabric
金崇业 贾丽霞
- 36** Ag/TiO₂ 联合整理棉织物的抗紫外线性能研究
Study on the Anti-ultraviolet Finishing of Cotton Fabrics by Ag/TiO₂
高大伟 王丽丽 周青青 贾高鹏 房海堂 朱海燕

特别关注 Focus

- 40** 国际产业用纺织品及非织造布技术和装备的最新进展
—— 法兰克福 Techtextil 2015 亮点预览
An Overview on Latest Technical Textiles & Nonwoven Technology and Equipment Worldwide
— Techtextil Frankfurt 2015 Preview

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 53** 高性能扁丝技术及市场的最新进展
Latest Developments in the Technology and Market of High-performance Tape Yarn
芦长椿
- 57** 载银活性炭纤维银离子释放机理研究
Silver Ion Release Mechanism of Silver Loaded Activated Carbon Fiber
陶 明 张 峰 陈思宇 陈宇岳 乔 志

纺纱技术 | Spinning Technology

- 61** 梳针分梳板隔距对棉纱毛羽的影响
Effect of Gill Pin Carding Plate Gauge on Cotton Yarn Hairiness
邵英海 夏远东 王 欢 于学智 孙鹏子
- 65** 阳离子涤纶/粘纤混纺纱生产实践
The Production of Cationic Polyester/Viscose Blended Yarn
洪昌义
- 68** 全新亮相的Autoconer 6卓越络筒之源
The New Autoconer 6 The Best Original Ever

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2015 年 第 4 期 总 857 期



织造技术 | Weaving Technology

70 织物组织对陕西土织布的艺术效果的影响

The Influence of the Artistic Effect of Fabric Weave on the Soil of Shaanxi Weaving
高爱香 李晓艳

非织造技术 | Nonwovens Technology

75 成网机的网带驱动系统

Web-driving System for Web Former
司徒元舜 胡晓航

78 我国非织造布机械标准体系研究

A Study on Developing the National Standards System for Nonwoven Machinery
亓国红

www.texleader.com.cn

下期要目

- 产业用纺织品发展与应用现状
- 传统粗纱机改造升级的相关技术与效果
- 牛奶蛋白纱线与锦纶长丝交织针织面料的生产
- 对我国发展数码喷墨印花的看法和建议（二）

标准与测试 Test and Standard

83 锥形量热仪对织物燃烧时 CO 释放情况研究

Research on CO Emission of Burning Fabric by Cone Calorimeter
王然 谢维斌 蒋硕萌 李仕林 康东艳

市场营销 Marketing

85 跨境电商贸易环境下服装企业出口转型之路

Study on the Export Transition of Garment Enterprises in the Crossborder Electric Commerce
倪娜

展览会议 Exhibition & Conference

88 传递时尚脉动 演绎针织之美

——第 25 届 SPINEXPO™ 国际流行纱线展华丽落幕
The 25th SPINEXPO™ Shanghai Concluded Successfully

纺织科教 Textile Science & Education

90 纺织之光科技教育基金会二届五次理事会召开

91 “纺织之光”2014 年度中国纺织工业联合会科学技术进步一等奖获奖成果巡礼 (四)

A Visit to the 2014 Science & Technology Awards of CNTAC (IV)

93 泉州海天：成功开发系列新型高蓬松、高稳定摇粒绒面料