

北大中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

林产工业



QK1851669

2018

10

China Forest
Products Industry

邮发代号: 2-141 October 2018 Vol.45 No.10

第45卷 第10期



Siempelkamp



ContiRoll® 第9代

为您的新工厂选择国际一流的成型和压机生产线。

辛北尔康普拥有令人信服的质量保证。

ContiRoll® 第9代
更强更优越

辛北尔康普(青岛)机器设备有限公司
+86 151 9023 5016
Sabrina.Xing@wuxi.siempelkamp.com

辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司
+86 151 9023 5016
Sabrina.Xing@wuxi.siempelkamp.com

辛北尔康普 北京办公室
+86 10 65907512/22/32
Yusheng.Zhai@siempelkamp.com

Leadership in Technology

www.siempelkamp.com

ISSN 1001-5299

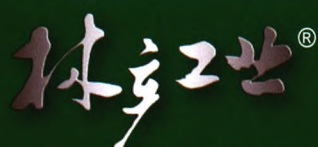


9 771001 529166

主办:国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会

Publisher: Planning & Design Institute of Forest
Products Industry, State Forestry Administration, PRC
China National Forest Products Industry Association





LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

北大中文核心期刊 双效期刊

第45卷第10期 (总第278期)

主管 国家林业和草原局
 主办 国家林业局林产工业规划设计院
 中国林产工业协会
 协办 中国林业机械协会
 编辑出版 《林产工业》编辑部
 主 编 张建华
 执行编辑 张国萍 余珊 陈悦
 编 辑 张国萍 李永康 余珊
 陈悦 路晓燕 张骥(兼)
 广告总监 王滔
 首席摄影 李永康
 主编电话 (010) 85128040
 编辑部 (010) 85128107 85128120
 广告部 (010) 85128131 13810497405
 主编信箱 zjhqng@126.com
 在线投稿 www.cfpi.cn
 广告信箱 cfpiad@126.com
 国外总发行 中国出版对外贸易总公司
 (DK11048)
 国内总发行 北京市邮局
 订 购 全国各地邮局
 邮发代号 2-141
 国际标准连续出版物号 ISSN1001-5299
 国内统一连续出版物号 CN 11-1874/S
 本刊通信地址 北京朝内大街130号
 邮政编码 100010
 印 刷 北京科信印刷有限公司
 广告许可证 京东工商广字第0088号
 出版日期 2018年10月6日
 国内售价 本期16.00元

【郑重声明】 本刊文章已被多家期刊数据库收录。作者文章著作权使用费(含光盘版、网络版、电子版稿酬)在本刊结算稿酬时已一次性税后支付, 随之文章版权归本刊所有, 不再产生任何费用。如作者不同意文章被收录或上述条款, 务必在来稿时向本刊声明。未声明者, 本刊均将认为已获得作者许可。

目 次

高端访谈

一个人、二十年, 书写了一篇从欧罗巴到大中华的传奇
 ——访北京欧立华科技发展有限公司董事长董双文 路晓燕 1

综述

我国高压装饰板行业发展现状及趋势
 唐召群 伍艳梅 徐明华等 3
 木结构建筑在北美和我国的发展概况 徐伟涛 7

研究与分析

脲醛包覆环氧树脂微胶囊的优化制备及显著性分析
 闫小星 蔡云婷 钱星雨 11
 竹炭吸附铜唑对竹塑复合材料防护性能的影响
 陈琦 覃道春 张融 17
 木材细胞壁力学性能与细胞壁组分和构造的相关性研究
 孙海燕 苏明垒 王玉荣 22
 纳米木聚糖处理对木材防腐性能的影响
 罗来朋 朱红霏 高 珣等 28
 5种常用实木复合地板表板用树种干缩性的比较研究
 汪浩明 33
 黔东南苗寨传统自建木楼屋面形态地域性特征及现代启示
 高 培 董晓婉 36
 正交胶合木(CLT)性能测试及其分析
 谢文博 王 正 高子震等 40

生产与应用

面向制造和装配的实木茶几模块化设计 柳献忠 46
 碳纤维复合材料在轻质化家具设计中的应用
 余 拓 孙德林 王张恒等 50
 小规模定制家具的新模式探讨 马 岩 邓英健 杨春梅 54
 便携式可变形桌椅的设计 陈 新 张 俊 郑智鹏等 58

中国林产工业协会动态

63

广告目录

封面拉页	湖南万华生态板业有限公司	广10-11	无锡市华立石化工程有限公司
封面	辛北尔康普	广12	厦门艾希弥欧科技有限公司
封二	苏州苏福马机械有限公司	广13	漳州捷龙自动化技术有限公司
封三	国家林业局林产工业规划设计院辉煌60年	目录对页	杭州太克干燥设备有限公司
封底	广州市威鸣研磨有限公司	中央首插	吉林辰龙生物质材料有限责任公司
扉页	北京欧立华科技发展有限公司	广16	上海东和胶粘剂有限公司
广2	临沂市新天力机械有限公司	广17	江苏保龙机电制造有限公司
广3	苏州市协力环保设备有限公司	广18	国家林业局林产工业规划设计院
广4	株洲新时代宜维德环保科技有限公司	广19	中国园林工程公司
广5	株洲新时代输送机械有限公司	广20	第十九届中国顺德(伦敦)国际木工机械博览会
广6	迪拜国际木业及木工机械展	广21	粤港科技发展有限公司
广7	敦化市拜特科技有限公司	中央末插	国家木材与木制品性能质量监督检验中心
广8	桂林正东机械制造有限公司	目录页	上海久星导热油股份有限公司
广9	广西润亚环保科技股份有限公司		

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 10 Volume 45
6 Oct., 2018
A CORE JOURNAL OF CHINA**

Sponsor:

Planning & Design Institute of Forest Products
Industry, SFA

China National Forest Products Industry
Association

Supported by:

China National Forestry Machinery Association

Chief Editor:

Zhang Jianhui

E-mail: zjhqing@126.com

Foreign Circulation

China National Publishing Industry Trading Corp.
(782 P. O. B Beijing)

Code DK 11048

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

Tel: (8610)85128040 85128107 85128120

Web: www.cfpi.cn

Add: China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

Publishing: 6 Oct., 2018

Price: 16.00 \$

CONTENTS

Top Interview

One person, twenty years, wrote a legend from Europa to Greater China
— Interview with Dong Shuangwen, President of Beijing Oulihua
Technology Development Co., Ltd.·····*LU Xiao-yan* **1**

Review

Status and Development Trend of HPL Industry in China
·····*TANG Zhao-qun WU Yan-mei XU Ming-hua et al.* **3**
Development Status of Wood Structure Buildings in North America and
China·····*XU Wei-tao* **7**

Research & Analysis

Urea-formaldehyde Coated Epoxy Resin Microcapsules for Optimal
Preparation and Significance Analysis
·····*YAN Xiao-xing CAI Yun-ting QIAN Xing-yu* **11**

Protective Effects of Bamboo Charcoal Absorbed CuAz on Bamboo Plastic
Composites·····*CHEN Qi QIN Dao-chun ZHANG Rong* **17**

Study on the Relationship Between the Mechanical Properties and the
Components, Structures of Wood Cell Walls
·····*SUN Hai-yan SU Ming-lei WANG Yu-rong* **22**

Effect of Nano-xylan Treatment on Corrosion Resistance of Wood
·····*LUO Lai-peng ZHU Hong-fei GAO Xun et al.* **28**

The Comparative Study of the Shrinkage of Five Common Solid Wood for
the Face Veneer of the Engineered Wood Flooring
·····*WANG Hao-ming* **33**

Regional Characteristics and Modern Enlightenment of Roof Morphology
of Traditional Selfbuilt Wooden Houses of Miao Villages in Southeast of
Guizhou Province·····*GAO Pei DONG Xiao-Wan* **36**

Performance Test and Analysis of Cross-laminated Timber (CLT)
·····*XIE Wen-bo WANG Zheng GAO Zi-zhen et al.* **40**

Production & Application

Modular Design of Wooden Tea Table for Manufacture and Assemble
·····*LIU Xian-zhong* **46**

Application of Carbon Fiber Composite Material in Lightweight Furniture
Design·····*YU Tuo SUN De-lin WANG Zhang-heng et al.* **50**

Discussion on the New Pattern of Small-scale Furniture Customization
·····*MA Yan DENG Ying-jian YANG Chun-mei* **54**

Design of the Portable Deformable Table and Chair
·····*CHEN-Xin ZHANG-Jun ZHENG Zhi-peng et al.* **58**

CNFPIA Events

63

上海久星导热油股份有限公司

广告

上海股权托管交易中心挂牌 简称: 久星股份 代码: E100341



久星导热油 导热永长久

二苯基甲苯化学合成导热油 (沸点392℃)

单苯基化学合成导热油 (纯度99%)

L-QC320合成导热油

L-QC310导热油

C101合成电力电容器油

Y-QZX导热油在线清洗剂

Y-QQL第二代强力型清洗剂

Y-XNJ导热油修复剂 (黏度)

LYM-225合成高温链条油

LHM32、LHM46、LHM68抗磨液液压油

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

手机: 13331833379



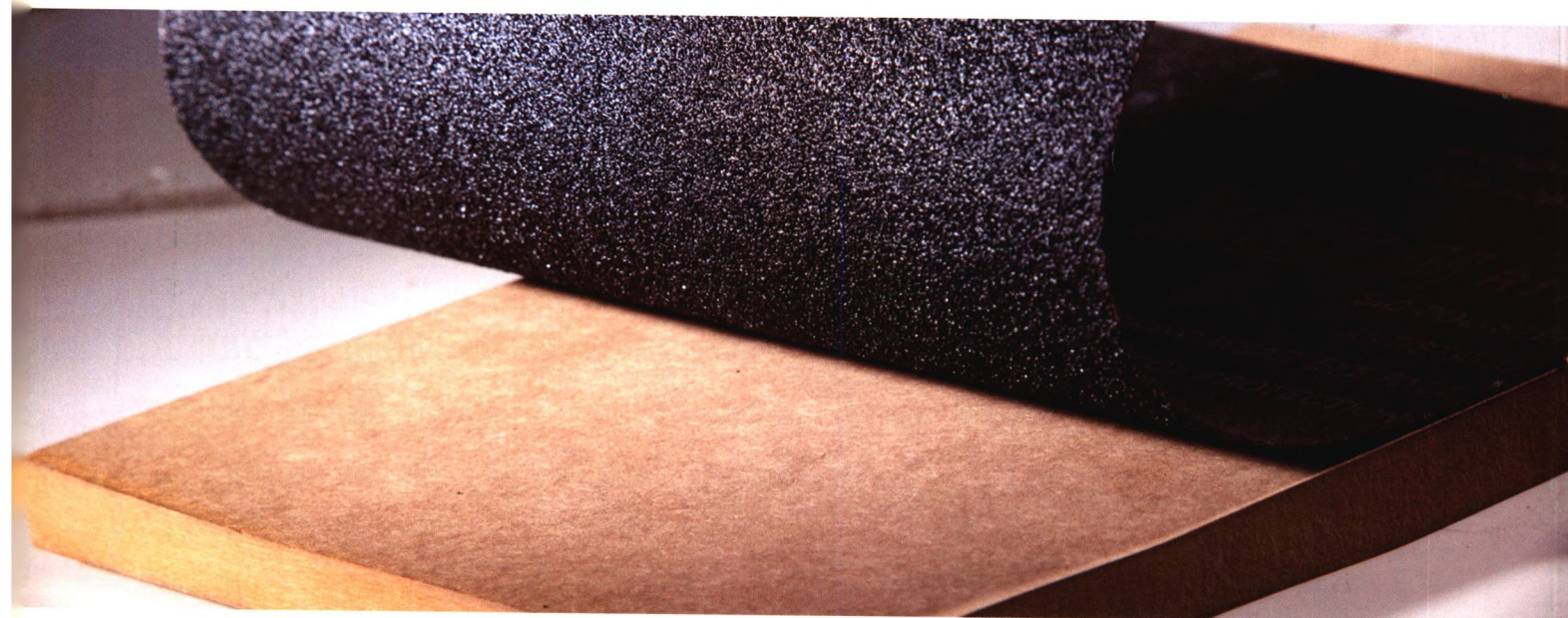
久星官方微信



久星官方网站

WEEM

与板材完美接触!



24年前威鸣研磨开始在中国销售德国生产的人造板砂带。

今天，

我们引进了全自动的进口生产线，按照德国的配方和原材料生产国内高品质的人造板砂带。



新工厂地址：广东省韶关乳源县富源工业区富源路12号

联系人：赵先生 联系电话：13600055177

联系人：黄先生 联系电话：13825164049

电话：0751-5363399

传真：0751-5361199