

全国中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

林产工业



QK1725065

2017

9

China Forest
Products Industry

人造板及胶黏剂
特刊

邮发代号: 2-141 September 2017 Vol.44 No.9

第44卷 第9期



YALIAN 亚联机械

连续平压机—中国制造



我们的追求--高性价比
投资回报高--您的期望

* 唐口密度板有限公司以全杨木生产2.5mm厚度板时生产线速度已经达到2000mm/s

敦化市亚联机械制造有限公司

联系人: 王勇 手机: 15943346768 邮箱: wangyong@yalian.info

电话: 010-58772958 传真: 010-58772949 0433-6340999 网址: www.yalian.info

办公地址: 北京市朝阳区北辰西路69号, 峻峰华亭C座2507室 公司地址: 吉林省敦化市经济开发区康平大街华瑞东路

ISSN 1001-5299



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



林产工业

LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第44卷第9期(总第265期)

主管 国家林业局
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 田健夫
执行编辑 张国萍 余 珊 陈 悦
编 辑 张国萍 李永康 余 珊
陈 悦 张 骥(兼)
广告总监 李永康
广告主管 王 滔
**新 媒 体
运营总监** 王 滔
主编电话 (010) 85128040
编辑部 (010) 85128107 85128120
广告部 (010) 85128131 13810497405
传 真 (010) 85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
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 2017年9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

综述

- 林业生产装备智能制造的路径与突破口探讨 盛振湘 3
低温热辐射地板研究现状与展望
徐 伟 张烁培 吴智慧等 9

研究与分析

- 不同预应力CFRP增强结构用集成材抗弯性能研究
陈暑冰 申士杰 范治杰等 13
大豆胶制备竹刨花板的工艺参数探究
彭 顺 桂成胜 林新青等 19
浸胶方式对竹基纤维复合材料性能的影响
张亚慧 马红霞 孟凡丹等 24
原竹增强空心刨花板材性分析及其轴向抗压稳定性设计
蒋 军 卢晓宁 沈海颖 28
装饰薄木饰面过程对木门表面电阻的影响 李 博 张占宽 33
消费升级背景下的高档家具消费趋势
戴上千 侯茂章 戴向东 37

生产与应用

- E₀级室外型胶合板用PUF树脂胶的研制
王荣兴 高士帅 赵临五等 41
多层实木复合地板加工质量问题的统计及分析
苏 展 金月华 李 黎 47
连续平压机钢带跑偏因素分析及解决办法
管玉昌 刘向飞 高 旭等 51
刨花板工程项目技改初探
李 好 陈剑平 54

规划与设计

- BIM技术在建筑工程中的应用 杨玉梅 57
大体积抗渗混凝土温度裂缝的控制措施 陈广成 60
中国林产工业协会动态 63

广告目录

- | | | | |
|-----|-----------------|------|-------------------------|
| 封面 | 敦化市亚联机械制造有限公司 | 目录对页 | 苏州市华翔木业机械有限公司 |
| 封二 | 信阳合众人造板机械有限公司 | 中央首插 | 亨斯迈化工贸易(上海)有限公司 |
| 封三 | 大连旭峰机电有限公司 | | |
| 封底 | 苏州苏福马机械有限公司 | 广18 | 吉林恒升化工有限公司 |
| 扉页 | 辛北尔康普 | 广19 | 江苏保龙机电制造有限公司 |
| 广2 | 康达特中国 | 广20 | 上海东和胶黏剂有限公司 |
| 广3 | 临沂市新天力机械有限公司 | 广21 | 上海人造板机器厂有限公司 |
| 广4 | 维德木业(苏州)有限公司 | 广22 | 长江工贸发展公司 |
| 广5 | 敦化市拜特科技有限公司 | 广23 | 哈尔滨智博百达科技开发有限公司 |
| 广6 | 常州益林机械有限公司 | | |
| 广7 | 无锡市华盛成套机械设备有限公司 | 广24 | 杭州太克干燥设备有限公司 |
| | | 广25 | 安徽立太自控设备有限公司 |
| 广8 | 陆特(上海)机械有限公司 | 广26 | 北京欧立华科技发展有限公司 |
| 广9 | 桂林正东机械制造有限公司 | 广27 | 河南省黄海工程机械有限公司 |
| 广10 | 株洲新时代输送机械有限公司 | 广28 | 中国林产工业协会 |
| 广11 | 江苏平陵机械有限公司 | 广29 | 2017中国国际厨房博览会 |
| 广12 | 桂林华德机械设备有限公司 | 广30 | 中国园林工程公司 |
| 广13 | 吉林辰龙生物质材料有限责任公司 | 广31 | 2017园林工程与生态建设论坛 |
| | | 中央末插 | 格雷康自动检测控制设备
(上海)有限公司 |
| 广14 | 漳州捷龙自动化技术有限公司 | | |
| 广15 | 广州市威鸣研磨有限公司 | 目录页 | 上海久星导热油股份有限公司 |

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 9 Volume 44
6 Sep., 2017
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:

Tian Jianfu

E-mail: xfr@cfpi.cn

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

Fax: (8610)85128070

Web: www.cfpi.cn

Add: China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

Publishing: 6 Sep., 2017

Price: 16.00 \$

CONTENTS

Review

- Discussion on the Path and Breakthrough of Intelligent Manufacturing of Forestry Production Equipment.....*SHENG Zhen-xiang* 3
Present Situation and Prospect of Low Temperature Thermal Radiation Floor.....*XU Wei ZHANG Shuo-pei WU Zhi-hui et al.* 9

Research & Analysis

- Research on the Flexural Performance of the Structural Glued Laminated Timber Reinforced with Different Prestressed CFRP
.....*CHEN Shu-bing SHEN Shi-jie FAN Yi-jie et al.* 13
Study on Process Parameters of the Bamboo Particleboard Bonded by Soy-Based Adhesive
.....*PENG Shun GUI Cheng-sheng LIN Xin-qing et al.* 19
Effects of Impregnating Methods on the Properties of Bamboo-based Fiber Composites
.....*ZHANG Ya-hui MA Hong-xia MENG Fan-dan et al.* 24
Characterization of Original Bamboo Reinforced Extruded Particleboards (BRP) and Stability Design for its Longitudinal Compression
.....*JIANG Jun LU Xiao-ning SHEN Hai-ying* 28
The Effect of Decoration Process of Decorative Veneer on the Surface Resistance of Wooden Door.....*LI Bo ZHANG Zhan-kuan* 33
High-grade Furniture Consumption Trend Under the Background of Consumption Upgrade
.....*DAI Shang-qian HOU Mao-zhang DAI Xiang-dong* 37

Production & Application

- Research on PUF Resin for E₀ Grade Exterior Plywood
.....*WANG Rong-xing GAO Shi-shuai ZHAO Lin-wu et al.* 41
Statistics and Analysis of Processing Quality Problem of Multi-layer Engineered Wood Flooring.....*SU Zhan JIN Yue-hua LI Li* 47
Factors Analysis of Continuous Press Steel Belt Deviation and Terms of Settlement...*GUAN Yu-chang LIU Xiang-fei GAO Xu et al.* 51
A Preliminary Study on the Technical Renovation of Particleboard Engineering Project.....*LI Hao CHEN Jian-ping* 54

Planning & Design

CNFPIA Events

57
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 导热水永久

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



砂光锯切生产线

Sanding and CTS line

4×16-20ft 9×16-20ft



苏州苏福马机械有限公司
SUFOMA MACHINERY CO.,LTD.

地址：苏州市新区何山路378号
传真：86-512-66627818

电话：86-512-66627806
网址：<http://www.sufoma.com>