

林产工业

LINCHAN GONGYE

(双月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊
第37卷第5期(总第207期)

主管 国家林业局科学技术司
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 许方荣
执行编辑 韦亚红
编辑 许方荣 张德衍 张国萍
韦亚红 李永康 余珊
广告 余珊 李博
美术编辑 李博
特约编辑 郭梦麟(美国)
王思群(美国)
王建和(加拿大)
主编电话 (010)85128040
编辑部 (010)85128107 85128131
(010)85128082
广告部 (010)85128120 65266082
传真 (010)85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
本刊信箱 cfpipaper@cfpi.cn
广告信箱 cfpriad@126.com
网址 www.cfpi.cn

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

本刊统一连续出版物号 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 北京新华印刷厂

广告许可证 京东工商广字第0088号

出版日期 2010年9月18日

国内售价 本期10.00元

广告代理 北京红桦广告中心

(温馨提示:尊敬的读者,如您发现刊物有缺页、破损等印刷质量问题,请联系本刊编辑部更换!)

目次

综述	
我国定向刨花板发展与应用前景分析	许方荣 3
研究与分析	
压力蒸汽热处理木材生物耐久性的研究	顾炼百 丁涛 吕斌等 6
水曲柳弯翘木皮恢复平直工艺	徐开蒙 涂登云 曹海波等 10
湿固化胶粘接高含水率桦木的润湿性能与胶接性能的关系	韦双颖 顾继友 王砥 13
竹木碎料/纤维复合板相关生产工艺的研究	韩健 吴彩东 17
溶胶-凝胶法制备杉木/TiO ₂ 复合材料及其抗菌性的研究	黄素涌 李凯夫 21
木材工业用 VAC-BA-NMA-AA 四元共聚乳液胶黏剂的制备与表征	贺磊 孙丰文 张茜等 24
竹质碳纤维原丝制备过程中化学基团的变化	张建辉 赵广杰 28
热处理温度对杉木脱油率及精油组分相对含量的影响	魏洪斌 伊松林 曾令东 32
生产与应用	
E ₀ 级中密度纤维板的生产	白明仿 高震 36
中(高)密度纤维板热压曲线的变化及影响因素的探讨	费德林 39
浅谈同步浮雕浸渍纸生产控制要点	刘瑞诺 田卫国 赵丽媛 42
快速定位立式多轴多片锯的设计	张兆好 齐英杰 孟令联等 44
新型生物质块状燃料常温成型机的设计	何继龙 朱典想 47
国际资讯	
2009年世界中密度纤维板生产能力调查	许方荣(译) 50
林业产业	
华北及西北地区树莓发展现状及前景	张清华 张东升 57
AB-8 大孔吸附树脂对树莓红色素纯化工艺的研究	王海峰 辛秀兰 张帮建等 60
专利介绍	63
综合信息	65

广告目录

封面	上海人造板机器厂有限公司	广18	四川东华机械集团有限公司
封二	豪仕马板材开料技术责任有限公司	广19	镇江中福马机械有限公司
封三	瑞士史丹利蒙(上海)机械有限公司	广20	苏州林业机械厂有限公司
封底	无锡华关板业有限公司	广21	《林产工业》杂志
广1	辛北尔康普(无锡)机械制造有限公司	广22	苏州新协力机器制造有限公司
广2	信阳木工机械有限责任公司	广23	吉林辰龙生物质材料有限责任公司
广3	圣戈班磨料磨具(上海)有限公司	广24	常熟金生制材机械研究所
广4	意大利意玛公司中国办事处	广25	株洲新时代输送机机械有限公司
广5	北京宝粒特木煤机械制造有限公司	广26	溧阳平陵林机有限公司
广6	四川省新岷江人造板机器制造有限责任公司	广27	金田豪迈/上海木材工业研究所
广7	嘉汉板业(中国)投资有限公司	广28-29	桂林东方远大木业设备有限公司
广8	无锡柯玛不锈钢板业有限公司	广30	杭州太克干燥设备有限公司
广9	漳州市宇杰电子有限公司	广31	桂林华德机械设备有限公司
广10	敦化市亚联机械制造有限公司	广32-33	构筑业界品牌 共创美好未来
广11	常州市常成能源设备有限公司	广34	无锡市豪象机械有限公司
广12	江苏维美轻工机械有限公司	广35	拜诺(上海)机械有限公司
广13	广州威恒机械有限公司	广36	苏州市华翔木业机械有限公司
广14	江苏保龙机电制造有限公司	广37	上海久星化工有限公司
广15	昆明人造板机器厂	广38	黑龙江省东方红木业有限责任公司
广16	苏州工业园区三达机械有限公司	广39	吉林恒升化工有限公司
广17	常熟市翔鹰人造板机器制造有限公司	广40	杭州博达化工科技发展有限公司
		广41	山东科力华电磁设备有限公司
		广42	四川省明仿化工研究所

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 5 Volume 37
18 Sept. 2010
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:

Xu Fangrong

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

E-mail: cfpipaper@cfpi.cn

Web: www.cfpi.cn

Add: China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

Publishing: 18 Sept. 2010

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Analysis on OSB Development and Application Prospect in China
..... *XU Fang-rong* 3

Research & Analysis

Study on Biological Durability of Pressurized Steam-treated Wood
..... *GU Lian-bai DING Tao LÜ Bin et al.* 6

Technology for Recovering of Warped Fraxinus Mandshurica Wood
Veneer

..... *XU Kai-meng TU Deng-yun CAO Hai-bo et al.* 10

Study on the Correlation between Wettability and Bonding Properties
of High Moisture Content Birch Sample Bonded with Wet-curing
Adhesive ... *WEI Shuang-ying GU Ji-you WANG Di* 13

Research on the Production Technology of Bamboo Particle/Wood
Fiber Composite Board *HAN Jian WU Cai-dong* 17

China Fir/TiO₂ Composite Prepared by Using Sol-gel Method and
Its Antibacterial Property ... *HUANG Su-yong LI Kai-fu* 21

The Preparation and Structure Characterization of VAC-BA-NMA-AA
Copolymer Emulsion Adhesive Used in Wood Industry

..... *HE Lei SUN Feng-wen ZHANG Qian et al.* 24

Study on Chemical Group Changes during Carbon Fiber Precursor
Preparation from Liquefied Bamboo

..... *ZHANG Jian-hui ZHAO Guang-jie* 28

Effect of Heat Treatment Temperature of Chinese Fir on Its De-oil
Ratio and Chemical Composition of Essential Oil

..... *WEI Hong-bin YI Song-lin ZENG Ling-dong* 32

Production & Application

Production of E₀ Grade MDF ... *BAI Ming-fang GAO Zhen* 36

Change of Hot-pressing Curve for M(H)DF and Its Influence
..... *FEI De-lin* 39

Key Controlling Points in Production of Impregnated Paper for EIR
Product ... *LIU Rui-nuo TIAN Wei-guo ZHAO Li-yuan* 42

Design of a Rapid Positioning Multi-axis and Multi-blade Saw
... *ZHANG Zhao-hao QI Ying-jie MENG Ling-lian et al.* 44

Design of a New Type of Briquetting Machine for Pressing Biomass
Block under Normal Temperature

..... *HE Ji-long ZHU Dian-xiang* 47

Developments Abroad

Forestry Industry 50

Patents 63

News 65



SOLOD 久星导热油 导热永长久

上海久星化工有限公司简介

上海久星化工有限公司创始于20世纪90年代,是集研发、生产、销售和服务于一
体的导热油和热油炉清洗剂的专业厂商。生产的导热油系列及热油炉节能在线
清洗剂等产品可与国际品牌媲美。

久星有鲍求培主编的17万字200页华东理工大学出版社出版的《导热油应用
手册》。www.9xchem.com 久星导热油网是导热油行业专业网站。久星健全各项管理
制度,严格按照ISO国际质量管理体系运作。自主创新是久星永恒的追求,近年来,
久星相继开发研制成多种新型导热油,得到市、区相关领导的多次嘉奖。久星独具
特色的品牌文化和优质的产品,在行业内独树一帜、在市场上享有盛誉,这已成为企
业快速发展的强大动力。

万方数据

上海久星化工有限公司
山东久星化工有限公司

地址:上海茂兴路96号6楼
电话:021-58708588
热线:4008-810-018
邮编:200127
电邮:bqpp@9xchem.com
网址:www.9xchem.com

广告