

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

2012

3

China Forest Products Industry

May 2012 Vol.39 No.3

第39卷 第3期



我们的客户需要高效、有实力的合作伙伴。
我们拥有成功项目的经验及理念。

上海板机ContiPlus 连续压机的特点:

- 生产MDF/HDF、PB、OSB、OSSB等板材产品
- 压机宽度为4英尺
- 中/高密度纤维板平均日产量超过450m³
- 压力和位置控制更灵活，控制精度更高
- 液压系统更安全可靠
- 完善的压机清洁系统，操作环境更安全
- 稳定的开机率
- 拥有多项专有技术
- 高效专业的技术支持与服务



SWPM
DIEFFENBACHER GROUP

广告数据自如下网址:

www.dieffenbacher.com | www.shbanji.com

上海人造板机器厂有限公司

地址: 上海市安亭工业区和静路299号邮编: 201805
电话: (021)59577480(总机) (021)59560338(销售)

ISSN 1001-5299

国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会 主办



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

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39卷第3期(总第217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 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 李永康 余珊
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 cfpiad@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 2012年5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

- 我国人造板出口现状及目标市场形势分析 陆军 周侃侃 3
木/竹质风电叶片材料的发展现状与展望 张发安 秦莉 9
木材保护体系的发展(续) 金重为 程康华 苏海涛等 13

研究与分析

- 压缩空气微爆破处理对杨木渗透性的影响
白雪 杨永福 王天龙等 17
杨木微纳纤维改良秸秆纤维板性能的研究 黄润州 张洋 20
基于太阳能利用的储能缓释地板模块的研制
邹越 韩健 24

浸渍用 E₀ 级 MUF 树脂的初步研究

汤芸芸 时君友 王云鹏 27

微波加热方法制备活化生物质炭的研究

冒海燕 Zaher Hashisho 汪孙国等 30

生产与应用

- 我国中密度纤维板企业能耗水平分析 胡广斌 肖小兵 35
中密度纤维板厂水污染的治理 吴专 傅光华 肖小兵等 37
实木复合门加工中的质量问题及对策分析 高万辉 孙建平 41
木质门设计要点探索与实践 陈思宇 傅桂涛 陈国东等 44
饰面人造板耐光色牢度试验及等级评定

孙杏蕾 张恒 胡志红 47

四种红酸枝木类树种的鉴别

孙书冬 周旭 罗妍等 50

沙生灌木加工利用

- 沙柳材改性前后表面润湿性及其结构表征 吴亚坤 张桂兰 54
高温饱和蒸汽热处理对沙柳材物理力学性能的影响
赵红霞 安珍 57

林业产业

林下经济植物君白菊组织培养的研究

怀慧明 林平 贾忠奎 60

美国薄荷的栽培管理技术

李岚 秦永胜 陈军 64

产品与服务

专利介绍

综合信息

广告目录

- 封面 上海人造板机器厂有限公司 广13 桂林东方远大木业设备有限公司
封二 温康纳(常州)机械制造有限公司 广14 株洲新时代输送机械有限公司
封三 林产工业规划设计院 广15 第十一届全国人造板工业发展研讨会
封底 中国林产工业协会 广16 杭州太克干燥设备有限公司
广1 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司 彩插17 会议报道
广2 信阳木工机械有限责任公司 广18 桂林华德机械设备有限公司
广3 镇江中福马机械有限公司 广19 构筑业界品牌,共创美好未来
广4 敦化市亚联机械制造有限公司 广20 第十七届中国国际家具及木工机械(大连)展览会
广5 深圳市嘉汇海实业有限公司 广21 第十二届中国国际林业、木业机械与供应展览会
广6 宁波中科八益新材料股份有限公司 广22 公益广告
广7 嘉汉板业(中国)投资有限公司 广23 第十八届中国国际家具生产设备展
广8 苏州工业园区三达机械有限公司 广24 华翔与辛北尔康普全新合作
广9 广州威恒机械有限公司 广25 上海久星化工有限公司
广10 史丹利蒙(上海)机械有限公司 广26 杭州博达化工科技发展有限公司
广11 吉林辰龙生物质材料有限责任公司
广12 濮阳平陵林机有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 3 Volume 39
18 May. 2012
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 May. 2012

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Current Situation of Wood-based Panel Export of China and Target
Market Situation Analysis *LU Jun ZHOU Kan-kan* 3
Status and Prospects of Wood/Bamboo Based Wind Turbine Blade
Materials *ZHANG Fa-an QIN Li* 9
The Development of Wood Protection Systems (Continued)
..... *JIN Zhong-wei CHENG Kang-hua SU Hai-tao et al.* 13

Research & Analysis

Effects of Compressed Air Explosion Treatment on the Permeability
of Poplar
..... *BAI Xue YANG Yong-fu WANG Tian-long et al.* 17
Study on the Properties of Straw Fiberboard Improved with Micro/
nano Poplar Fibrils *HUANG Run-zhou ZHANG Yang* 20
Experimental Study of the Floor Module with Thermal Storage and
Sustained Heat Release Function *ZOU Yue HAN Jian* 24
Preliminary Study on E₀-grade MUF Resin Used for Impregnation
..... *TANG Yun-yun SHI Jun-you WANG Yun-peng* 27
Preparation of Activated Biochar by Microwave Heating
..... *MAO Hai-yan ZAHER Hashisho WANG Sun-guo et al.* 30

Production & Application

The Energy Consumption Analysis of MDF Production Enterprises
in China *HU Guang-bin XIAO Xiao-bing* 35
Effluent Control of MDF Production
..... *WU Zhuan FU Guang-hua XIAO Xiao-bing et al.* 37
Quality Problems and Their Countermeasures in Wooden Composite
Door Manufacturing *GAO Wan-hui SUN Jian-ping* 41
Exploration and Practice of Key Points for Wooden Door Design
..... *CHEN Si-yu FU Gui-tao CHEN Guo-dong et al.* 44
Test Method and Classification of Color Fastness to Light for
Surface-decorated Wood-based Panel
..... *SUN Xing-lei ZHANG Heng HU Zhi-hong* 47
Identification of Four Kinds of *Dalbergia*
..... *SUN Shu-dong ZHOU Xu LUO Xin et al.* 50
Utilization of Sandy Area Shrub 54
Forestry Industry 60
Products and Service 66
Patents 68
News 70



SOLOD®

久星导热油

导热永长久

上海久星化工有限公司(200127)

上海茂兴路96号6楼

021-58708588

13331833379

www.9xchem.com

启东久星化工有限公司(226221)

启东滨江精细化工园上海路8号

0513-83201308

4008-810-018

bqp@9xchem.com

广告