

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

2013

6

China Forest Products Industry

November 2013 Vol. 40 No. 6

第40卷 第6期



迪芬巴赫上海板机 4ft 宽连续压机生产线在江西吉安顺利运行

江西绿洲人造板有限公司位于江西省吉安市,是上海绿洲实业有限公司的下属子公司,江西绿洲连续压机项目于2013年10月16日顺利出板运行。该项目是融入了多项迪芬巴赫新技术的新一代 ContiPlus®连续压机生产线。

自2009年起,上海绿洲相继从迪芬巴赫上海板机订购了2条连续压机生产线,分布在重庆市石柱县和江西省吉安市,其中重庆石柱连续压机项目已于2012年9月30日顺利出板并运行至今。

截止2013年10月,已有22条迪芬巴赫上海板机制造的4ft宽密度板/刨花板连续压机生产线在世界各地稳定运行。

DIEFFENBACHER
SWPM

www.dieffenbacher.com

www.shbanji.com

迪芬巴赫集团
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) 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40卷第6期(总第226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
编辑部副主任 田健夫
执行编辑 张国萍
编辑 许方荣 田健夫 张国萍
韦亚红 李永康 余珊
广告 田健夫 李永康
主编电话 (010)85128040
编辑部 (010)85128107 85128131
(010)85128082
广告部 (010)85128120
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 2013年11月18日

国内售价 本期10.00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	
我国木材工业用胶黏剂产业与发展	张忠涛 3
CCA防腐废弃木材的管理与回收利用	于丽丽 唐镇忠 马晓军等 5
研究与分析	
二次成型竹席增强竹刨花板生产工艺研究	韩健 孙里彬 周文捷 10
脱硫石膏纤维板的制造工艺	马振香 蔡昌文 郑喜龙等 13
连续平压压机排气TVOC和醛酮排放特征研究	张培培 周捍东 卢志刚等 17
柠条材锯切力的分析	红岭 安珍 21
基于复配催化剂的马尾松糠醇树脂改性技术研究	李万菊 喻云水 何莉等 25
[Bmim]Cl/AlCl ₃ 离子液体改性麦草碱木质素的结构特征	洪枢 程明娟 连海兰 29
磷酸活化法制备梧桐叶活性炭及表征	刘斌 杨继亮 马叶等 35
生产与应用	
FD1146结构用锯材应力分等设备的研制及应用	张伟 王建功 周海宾等 41
碳化重组竹在竹结构建筑中的应用	肖忠平 张苏俊 束必清 44
家具用蜂窝夹层板的结构与力学特性	郝景新 刘文金 吴新风 46
浅析木材干燥及热处理中涉及的热工名词	张璧光 周永东 伊松林 49
热门话题	
人造板产品在发展低碳经济中的作用	舒文博 51
竹藤产业	
纳米碳酸钙添加方式对竹塑复合材料力学及热性能的影响	任文涵 张丹 王戈等 54
硅烷改性丙烯酸酯乳液涂饰竹集成材的防水防霉性能	张融 张禄晟 费本华等 57
风景园林	
美丽北京 感动世界——浅析长城脚下的世界园艺博览会暨2019中国北京世园会举办方案	尹晶萍 赵丽倩 60
基于会后利用的世园会前期策划方法	张谊佳 63
专业文摘	66
综合信息	68
2013年总目次	69

广告目录

封面	上海人造板机器厂有限公司	广11	株洲新时代输送机有限公司
封二	豪仕马板材开料技术责任有限公司	广12	桂林东方远大木业设备有限公司
封三	温康纳(常州)机械制造有限公司	广13	《林产工业》杂志
封底	苏州意玛斯砂光设备有限公司	广14	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	广15	桂林华德机械设备有限公司
广2	信阳万华木工机械成套设备有限公司	广16	第十五届国际木工机械及家具生产设备展览会
广3	宁波中科朝露新材料有限公司	广17	2014中国广州国际家具生产设备及配料展览会
广4	镇江中福马机械有限公司	广18	华翔与辛北尔康普全新合作
广5	深圳市嘉江海实业有限公司	广19	上海久星化工有限公司
广6	北京百德福科技发展有限公司	广20	杭州博达化工科技发展有限公司
广7	敦化市亚联机械制造有限公司	广21	山东科力华电磁设备有限公司
广8	史丹利蒙(上海)机械有限公司		
广9	吉林辰龙生物质材料有限责任公司		
广10	溧阳平陵林机有限公司		

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 6 Volume 40
18 Nov. 2013
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 Nov. 2013

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Status Quo and Development of China's Wood Adhesive Industry
..... ZHANG Zhong-tao 3

The Management and the Recycle of Waste CCA Treated Wood
..... YU Li-li TANG Zhen-zhong MA Xiao-jun et al. 5

Research & Analysis

Research on Production Technology of Bamboo Particleboard
Enhanced by Woven Bamboo Mat through Twice-formation
..... HAN Jian SUN Li-bing ZHOU Wen-jie 10

Manufacture of Desulphurization Gypsum Fiberboard
... MA Zhen-xiang CAI Chang-wen ZHENG Xi-long et al. 13

The Characteristics of TVOC, Aldehyde and Ketone Emissions
from Continuous Hot-press
... ZHANG Pei-pei ZHOU Han-dong LU Zhi-gang et al. 17

Cutting Force Analysis of Caragana HONG Ling AN Zhen 21

Research on the Process of Masson Pine Wood Treated with
Furfuryl-alcohol Based on Composite Organic Acid Catalyst
..... LI Wan-ju YU Yun-shui HE Li et al. 25

Structural Features of Wheat Straw Lignin Modified by Ionic Liquid
[Bmim]Cl/AICl₃
..... HONG Shu CHENG Ming-juan LIAN Hai-lan 29

Activated Carbon Prepared from Phoenix Tree Leaves Using
Phosphoric Acid Activation and Its Characters
..... LIU Bin YANG Ji-liang MA Ye et al. 35

Production & Application

Development and Application of FD1146 Timber Stress Grading Ma-
chine... ZHANG Wei WANG Jian-gong ZHOU Hai-bin et al. 41

Application of Carbonized Glued Laminated Bamboo in Bamboo
Structure Construction
..... XIAO Zhong-ping ZHANG Su-jun SHU Bi-qing 44

Construction and Mechanical Properties of Sandwich Composites
with Wooden Skin and Honey-comb Core
..... HAO Jing-xin LIU Wen-jin WU Xin-feng 46

Discussion of Thermal Vocabulary Related to Wood Drying and Heat-
treatment... ZHANG Bi-guang ZHOU Yong-dong YI Song-lin 49

Hot Topics

The Contribution of Wood-based Panels Products to Low-carbon
Economy..... SHU Wen-bo 51

Bamboo & Rattan Industry 54

Landscape & Architecture 60

Digest 66

News 68



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

bqp@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

www.qd9x.com



广告