

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

4

China Forest Products Industry

July 2013 Vol.40 No. 4

第40卷 第4期



上海板机4ft刨花板连续压机生产线在安徽叶集顺利运行

安徽省六安市叶集丽人木业有限公司是浙江丽人木业集团的下属子公司，丽人集团相继从迪芬巴赫上海板机订购了2条连续压机生产线，分布在安徽六安市和利辛县，其中六安市叶集项目设备由迪芬巴赫集团公司提供环式刨片机、干燥机、刨花分级筛、刨花再碎机、刨花计量及拌胶系统、铺装机（气流+机械），迪芬巴赫上海板机公司提供铺装成型运输线、预压机、4'×38.5m刨花板连续压机、素板处理系统。该生产线于2013年4月18日通过用户设备验收，投入生产运行。

成品厚度：8~35mm
设计产量：日产700m³（16mm板计）

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4期(总第224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7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

- 三唑类木材防腐剂研究进展 席丽霞 蒋明亮 3
国内秸秆人造板发展探析 陈怡 9
中密度纤维板的尺寸稳定性改良技术 欧阳靓 曹金珍 朱愿 12
竹纤维的制备、结构与性能研究进展 高中海 17

研究与分析

- 不同工艺参数对UF工业大麻秆刨花板性能的影响研究 李晓平 杜官本 吴章康 20
施胶工艺对常压冷等离子体处理改善杨木单板胶合特性的影响 章蓉 周晓燕 汤丽娟等 24
面向即时顾客化定制的整体厨柜产品设计技术研究 张继娟 刘文金 27
基于马占相思栲胶单宁酚醛树脂胶黏剂的合成与热压工艺研究 占均志 甘卫星 马庆等 32

生产与应用

- 实木家具生产中不安全行为形成因子调查分析 孙淑英 36
林木产业园电气工程规划与设计 吴志明 40
藤材在抽象雕塑式家具设计中的运用 袁哲 叶喜 武陆峰 43
木结构建筑工程中生态建筑材料的应用 李无为 47
中密度纤维板厂区总平面设计 刘赞 49

企业平台

- 高端品质 优质纤维
——走访3家MDF生产企业侧记 田健夫 52

竹藤产业

- 防腐前处理对竹集成材力学性能的影响 张禄晟 覃道春 任红玲等 54
五种丛生竹天然抗白蚁性能研究 安鑫 覃道春 张禄晟等 57

风景园林

- 山水风情柳州,绿色森林龙城
——柳州市国家森林城市的规划特色探析 徐新华 60
滨海山水温州,低碳森林福城
——温州市国家森林城市建设总体规划特色分析 马兰 李红艳 周贤娟 63

专利介绍

- 综合信息 66
68

广告目录

- 封面 上海人造板机器厂有限公司 广11 吉林辰龙生物质材料有限责任公司
封二 温康纳(常州)机械制造有限公司 广12 溧阳平陵林机有限公司
封三 苏州意玛斯砂光设备有限公司 广13 株洲新时代输送机有限公司
封底 深圳市嘉汇海实业有限公司 广14 桂林正东化工机械设备有限公司
广1 金田豪迈 广15 桂林东方远大木业设备有限公司
广2 信阳万华木工机械成套设备有限公司 广16 杭州太克干燥设备有限公司
广3 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司 广17 桂林华德机械设备有限公司
广4 镇江中福马机械有限公司 广18 《林产工业》杂志
广5 圣戈班磨料磨具(上海)有限公司 广19 第十九届中国国际家具生产设备及原辅材料展览会
广6 格雷康自动检测控制设备(上海)有限公司 广20 华翔与辛北尔康普全新合作
广7 敦化市亚联机械制造有限公司 广21 上海久星化工有限公司
广8 宁波中科朝露新材料有限公司 广22 杭州博达化工科技发展有限公司
广9 意大利意玛帕尔集团中国办事处 广23 山东科力华电磁设备有限公司
广10 陆特(上海)机械有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 4 Volume 40
18 July. 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 July. 2013

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

| | |
|--|----|
| Review | |
| Review on the Research Progress of Triazole Wood PreservativesXILi-xia JIANG Ming-liang | 3 |
| The Development of Straw-based Panel in China CHEN Yi | 9 |
| Dimensional Stability Modification Techniques of the MDF OUYANG Liang CAO Jin-zhen ZHU Yuan | 12 |
| Research Progress on Preparation, Structure and Properties of Bamboo Fibers GAO Zhong-hai | 17 |
| Research & Analysis | |
| Influence of Different Technical Parameters on the Properties of UF- resin-bonded Industrial-hemp-stalk-based Particleboard LI Xiao-ping DU Guan-ben WU Zhang-kang | 20 |
| Effect of Gluing Process on Atmospheric Pressure Cold Plasma Treatment for Improving Bonding Strength of Poplar VeneerZHANG Rong ZHOU Xiao-yan TANG Li-juan et al. | 24 |
| Study on the Design Technologies of the Integrated Kitchen Cabinet for Instant Customerization ZHANG Ji-juan LIU Wen-jin | 27 |
| Synthesis and Hot Pressing Process of Tannin Phenolic Resin Based On Acacia Mangium Tannin ExtractZHAN Jun-zhi GAN Wei-xing MA Qing et al. | 32 |
| Production & Application | |
| The Analysis of Unsafe Behavior Form Factors in Solid Wood Furniture Production SUN Shu-ying | 36 |
| Electrical Engineering Planning and Design for Forestry Industrial Park..... WU Zhi-ming | 40 |
| Application of Rattan on the Furniture Design with Abstract Sculpture Style..... YUAN Zhe YE Xi WU Lu-feng | 43 |
| Application of Eco-materials in Timber Architecture LI Wu-wei | 47 |
| Site Planning of the MDF Plant..... LIU Yun | 49 |
| Enterprise Platform | 52 |
| Bamboo & Rattan Industry | 54 |
| Landscape & Architecture | 60 |
| Patents | 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