

林产工业

2012

4

China Forest Products Industry

July 2012 Vol.39 No.4

第39卷 第4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。

2012年5月, 上海板机承接1条
4' x 48.8 m 连续压机
累计已承接 26 条ContiPlus® 连续压机生产线

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 500 m³
- 新型的压机无级挠性入口系统
- 压力和位置控制更灵活, 控制精度更高
- 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

上海人造板机器厂有限公司
地址: 上海市安亭工业区何静路 299 号 邮编: 201805
电话: (021) 59577480 (总机) (021) 59560338 (销售)

www.dieffenbacher.com www.shbanji.com

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.

万方数据

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4期(总第218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 张国萍
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 cfpi@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7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

- 木材防腐剂登记药效试验方法和评价标准探讨
马星霞 蒋明亮 王以燕等 3
关于提升家具企业设计管理的实践与探索
黄艳丽 戴向东 宋国栋 8

研究与分析

- 低成本E₀级实木复合地板用PUF树脂胶的研制
赵临五 王春鹏 张伟等 13
生物源纳米二氧化硅对脲醛树脂降醛作用的研究
潘明珠 李皓 万秩昊 17
处理条件对再生刨花性能的影响
宋先亮 祝婧超 唐孙东日等 20
氧等离子体改性酶解木质素/杨木纤维复合材料热压工艺研究
刘学源 周晓燕 张伟东等 24
ACQ-D中山杉防腐胶合板加工工艺研究
张雪峰 罗真付 潘彪等 28
处理时间对热改性橡胶木物理力学性能的影响
李氏 秦韶山 李晓文等 31
强化地板液体耐磨纸性能的研究 黄玲玲 肖飞 吉军等 34

生产与应用

- 制材生产线板材含水率在线检测及分选控制系统的设计
傅煜 花军 王春雨等 37
基于速生木材家具的榫结构设计 孙德林 舒巍 孙德彬 41
整体衣柜的结构设计 张继娟 张绍明 43
废弃木质材料回收利用方式的分析 李妍 48
新装修室内甲醛的监测和防治方法 胡建颖 刘佳 51
沙生灌木加工利用
沙柳木粉接枝改性制备高吸水性树脂的研究
贺勤 万娇娇 王喜明 54
沙柳材物理力学性质的测定
红岭 安珍 56

林业产业

- 内蒙古伊金霍洛旗森林公园森林旅游规划方案
李梓雯 王清春 60
浅谈塞罕坝生态旅游产业的持续健康发展
姚凯 63

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17 吉林辰龙生物材料有限责任公司
封二 温康纳(常州)机械制造有限公司 广18 溧阳平陵林机有限公司
封三 林产工业规划设计院 广19 株洲新时代输送机械有限公司
封底 深圳市森汇海实业有限公司 广20 无锡市豪象机械有限公司
广1 苏福马机械有限公司 广21 桂林东方远大木业设备有限公司
广2 格雷康自动检测控制设备(上海)有限公司 广22 第十一届全国人造板工业发展研讨会
广3 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司 广23 公益广告
广4 敦化市亚联机械制造有限公司 广24 杭州太克干燥设备有限公司
广5 圣戈班磨料磨具(上海)有限公司 广25 岳阳市月峰干燥节能科技有限公司
广6 镇江中福马机械有限公司 广26 桂林华德机械设备有限公司
广7 威力(烟台)木业技术有限公司 广27 构筑业界品牌,共创美好未来
广8 宁波中科八益新材料股份有限公司 广28 第十二届中国国际林业、木业机械与
供应展览会
广9 意大利意玛公司中国办事处 广29 中国广州国际木工机械家具配料展
览会
广10 无锡华美板业有限公司 广30 第十八届中国国际家具生产设备及
原辅材料展览会
广11 意大利意玛公司中国办事处 广31 第十一届济南家具及木工机械博览会
广12 苏州工业园区三达机械有限公司 广32 华翔与辛北尔康普全新合作
广13 广州威恒机械有限公司 广33 上海久星化工有限公司
广14 中国林产工业协会 广34 杭州博达化工科技发展有限公司
广15 《林产工业》杂志
广16 苏州新协力企业发展有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 4 Volume 39
18 July, 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 July, 2012

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Discussion about Methods of Evaluation Standard for Wood
Preservative Registration
... *MA Xing-Xia JIANG Ming-Liang WANG Yi-yan et al.* 3

Practice and Exploration for Enhancing Design Management
Level of Furniture Enterprise in China
..... *HUANG Yan-li DAI Xiang-dong SONG Guo-dong* 8

Research & Analysis

Research on Low Cost PUF Resin for Manufacturing E₀ Grade Solid
Composition Flooring
..... *ZHAO Lin-wu WANG Chun-peng ZHANG We et al.* 13

Effects of Bio-nano Silicon Dioxide on Free Formaldehyde
Emission Reduction of Urea-formaldehyde Resin
..... *PANG Ming-zhu LI Hao WAN Yi-min* 17

Influence of Treating Conditions on the Properties of Recycled
Particle
... *SONG Xian-liang ZHU Jing-chao TANG Sun-dongri et al.* 20

Study on Hot-pressing Process of Poplar Fiberboard with Oxygen
Plasma-treated Enzymatic Hydrolysis Lignin as a Natural Binder
... *LIU Xue-yuan ZHOU Xiao-yan ZHANG Wei-dong et al.* 24

Study of Process for ACQ-D Preserved *Taxodium* 'Zhongshansha 302'
Plywood Manufacture
..... *ZHANG Xue-feng LUO Zhen-fu PAN Biao et al.* 28

Effects of Heat Modification Duration Time on the Physical and
Mechanical Properties of Heat-treated Rubber Wood
..... *LI Min QIN Shao-shan LI Xiao-wen et al.* 31

Research on the Properties of Liquid Wear-resisting Paper for
Laminate Flooring
..... *HUANG Ling-ling XIAO Fei JI Jun et al.* 34

Production & Application

Design of Online Board Moisture Content Testing and Sorting
System in Timber Production Line
..... *FU Yu HUA Jun WANG Chun-yu et al.* 37

Tenon Structure Design for Fast Growing Wood Furniture
..... *SUN De-lin SHU Wei SUN De-bin* 41

The Structure Design of Integrated Cabinet
..... *ZHANG Ji-juan ZHANG Shao-ming* 43

Analysis of Recycling Measures of Waste Wood-based Materials
..... *LI Hao* 48

Monitor and Control of Indoor Formaldehyde in Newly Decorated
Rooms *HU Jian-ying LIU Jia* 51

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