

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

2014

1

China Forest Products Industry



January 2014 Vol.41 No.1

第41卷 第1期



YALIAN 亚联机械

连续平压机—中国制造



我们的追求--高性价比
投资回报高--您的期望

欢迎光临2014年（2.25-2.28）北京国际木工机械展览会

中国国际展览中心（三元桥老国展） 展位号：4B30

敦化市亚联机械制造有限公司

联系人：王勇 电话：15943346768 邮箱：wangyong223063@sina.com 网址：www.yalianjx.cn

展会特刊

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
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41卷第1期(总第227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
(010)85128082
广告部 (010)85128131
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 2014年1月18日
国内售价 本期18.00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

- 人造板用无醛胶黏剂的研究进展及应用现状
常亮 郭文静 陈勇平等 3
我国规格材机械应力分等检测技术现状与发展
雷明 花军 王宏棣等 7

研究与分析

- 落叶松结构用胶合木层板指接工艺参数对力学性能的影响
李海栋 王朝晖 黄仲华等 13
纳米涂层对竹材色度稳定性的影响
李能 陈玉和 包永洁等 19
辊压浸注浸渍树脂致木材力学性质变异
赵雪 孙耀星 刘君良等 23
装饰刨花板总挥发性有机化合物(TVOC)释放特性的研究
张文超 沈隽 28
不同酶处理方法对家具用秸秆板漆膜附着力的影响
祁忆青 范丽丽 31

生产与应用

- 阻燃中密度纤维板生产中粉状阻燃剂添加法的探讨
梁杰培 黄家毅 黄谦等 35
基于速生木材特性的实木家具结构设计
孙德林 姚文亮 37
板木家具结构探析
宋小川 龙彩凤 39
木工旋转机械多功能动态特性测试台的应用
王正 刘斌 杨燕等 42
浅谈木装饰墙板的设计制作与安装
朱长庆 刘瑞娜 赵瑞芳 44

竹藤产业

- 我国大规模竹质工程材料加工现状与存在问题分析
王戈 江泽慧 陈复明等 48

风景园林

- 河南洛阳双瑞滨河花园小区景观设计
李宏亮 陈丹 54
居住区边界景观设计策略与手法探析
张公保 陈丹 57

专业文摘

综合信息

广告目录

- 封面 敦化市亚联机械制造有限公司 广19 桂林东方远大木业设备有限公司
封二 上海人造板机器厂有限公司 广20 《林产工业》杂志
封三 温康纳(常州)机械制造有限公司 广21 林产工业网站
封底 苏福马机械有限公司 广22 《林产工业》50周年庆典
广1 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司 广23 《林产工业》50周年庆典
广2 信阳万华木工机械成套设备有限公司 广24 杭州太克干燥设备有限公司
广3 苏州意玛斯砂光设备有限公司 广25 中国林产工业协会
广4 格雷康自动检测控制设备(上海)有限公司 广26 桂林华德机械设备有限公司
广5 深圳市嘉汇海实业有限公司 广27 2014中国广州国际家具生产设备及配料展览会
广6 镇江中福马机械有限公司 广28 第十五届国际木工机械及家具生产设备展览会
广7 北京百德福科技发展有限公司 彩插29 访谈录
广8 林产工业规划设计院 广30 第十六届中国国际地面材料及铺装技术展览会
广9 安德里茨 广31 第二届中国国际家具生产设备及原辅材料展览会
广10 金田豪迈 广32 第十九届中国国际木工机械/家具(大连)展览会
广11 吉林辰龙生物质材料有限责任公司 广33 公益广告
广12 常州益林机械有限公司 广34 华翔与辛北尔康普全新合作
广13 无锡市华盛成套机械设备有限公司 广35 上海久星化工有限公司
广14 溧阳平陵林机有限公司 广36 山东科力华电磁设备有限公司
广15 桂林正东化工机械设备有限公司
广16 株洲新时代输送机机械有限公司
广17 意大利意玛帕尔集团中国办事处
广18 无锡市豪象机械有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 1 Volume 41
18 Jan. 2014
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 Jan. 2014

Price: 18.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Review of Research and Application of Non-Formaldehyde
Adhesives for Producing Wood-Based Panels
... *CHANG Liang GUO Wen-jing CHEN Yong-ping et al.* 3
Research of Actuality and Development on the Machine Stress
Rating of Dimension Lumber
..... *LEI Ming HUA Jun WANG Hong-di et al.* 7

Research & Analysis

Effects of Finger Jointing Parameters on Mechanical Properties of
Dahurian Larch Laminate for Structural Glulam
... *LI Hai-dong WANG Zhao-hui HUANG Zhong-hua et al.* 13
Effect of Nano-coatings on Color-stability of Bamboo
..... *LI Neng CHEN Yu-he BAO Yong-jie et al.* 19
Variance of Mechanical Properties of Lumber Impregnated with
A-stage Resin by Roller-compression
..... *ZHAO Xue SUN Yao-xing LIU Jun-liang et al.* 23
Study on the Total Volatile Organic Compounds (TVOC) Emission
Characteristics of Decorative Particleboard
..... *ZHANG Wen-chao SHEN Jun* 28
The Impact of Different Enzyme Treatment Methods on Furniture
Straw Board Film Adhesion *QI Yi-qing FAN Li-li* 31

Production & Application

Study on Adding Methods of Powder Fire Retardant in the MDF
Production
..... *LIANG Jie-pei HUANG Jia-yi HUANG Qian et al.* 35
Structure Design of Solid Wood Furniture Based on the
Characteristics of Fast-growing Wood
..... *SUN De-lin YAO Wen-liang* 37
Structure Analysis of the Composite Wood Furniture
..... *SONG Xiao-chuan LONG Cai-feng* 39
Application of Multifunctional Dynamic Performance Test Board
with the Woodworking Rotating Machinery
..... *WANG Zheng LIU Bin YANG Yan et al.* 42

Discussion on the Design, Production and Installation of Wooden
Decorative Wall Panels
..... *ZHU Chang-qing LIU Rui-na ZHAO Rui-fang* 44
Bamboo & Rattan Industry 48
Landscape & Architecture 54
Digest 60
News 62



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

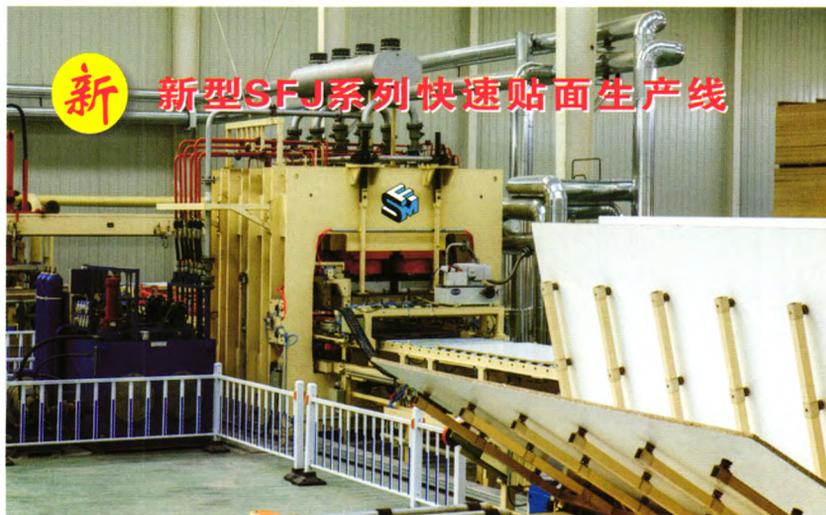
www.qd9x.com



广告



领先技术
专业制造
优质服务



新

新型SFJ系列快速贴面生产线



新

8英尺、9英尺宽幅连续平压生产线



4x16-18
9x16-18

英尺砂光锯切生产线

苏福马机械有限公司

地址：苏州市新区何山路378号

邮编：215129

电话：0512-66627806、66627805

传真：0512-66627818

网址：www.sufoma.com