

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

China Forest Products Industry

2016

9

人造板特刊

邮发代号: 2-141 September 2016 Vol.43 No.9

第43卷 第9期



● 嘉汇海公司新一代砂光锯切线于今年7月在河南长葛天正制板有限公司通过验收并投产。

KNH 嘉汇海

该生产线运用了嘉汇海公司最新的不间断上料技术、数控锯切技术、自动上保护板技术等,提高了生产效率和锯切精度,减少排放和能耗,降低生产成本,稳定性更强。

嘉汇海公司可根据客户的工艺布局进行个性化设计,满足客户不同的生产工艺和技术要求。

公司名称: 深圳市嘉汇海实业有限公司

地址: 深圳市南山区西丽大勘工业一路14号

网址: <http://www.szknh.com/>

邮箱: jy@szknh.com

电话: 0755-86330133, 86330371

ISSN 1001-5299



主办:国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会

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



林产工业

LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第43卷第9期(总第253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 田健夫
特邀编辑 韦亚红
执行编辑 张国萍 余珊
编辑 李永康 陈悦 王逊
张骥(兼)
广告总监 李永康
广告主管 王滔
新媒体运营总监 王滔
主编电话 (010) 85128040
编辑部 (010) 85128107 85128120
广告部 (010) 85128131, 13810497405
传真 (010) 85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
投稿信箱 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
国内统一连续出版物号 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 2016年9月6日
国内售价 本期16.00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

特约专稿

我国秸秆人造板产业的腾飞与超越(Ⅲ)
周定国 汤正捷 张芮 3

综述

我国刨花板行业在结构调整中快速成长 钱小瑜 6
我国纤维板产业持续升级 胡广斌 肖小兵 8
中国木材进口结构分析与建议 刘能文 谢满华 10

研究与分析

热压工艺参数对中密度纤维板弹性模量的影响
吴俊华 高金贵 张健等 15
关键参数对大豆胶桉木刨花板性能的影响
桂成胜 彭顺 刘小青等 19
碱木素-大豆蛋白胶黏剂在胶合板中的应用研究
李之朋 徐文彪 时君友 23
丁苯胶乳对水泥刨花墙体板主要物理力学性能的影响
唐朝发 牟善荣 蔡昌文等 27

生产与应用

刨花计量料仓在刨花板生产中的应用 李金永 29
基于技术美学的板式家具结构设计
李哲 戴向东 蒋济鸿等 32
木屋梁多角度数控锯结构设计与研究
任长清 路遥 马岩等 36
基于PLC与组态王的实木板材双面检测装置的总体设计
翟菲菲 刘英 杨雨图等 41

检测与标准

细木工板常见质量问题分析及标准修订建议
陈曦曦 王武康 何理辉等 46
地暖环境下地板甲醛释放特征研究
王武康 陈曦曦 王国琴等 49

规划与设计

城市中心区域景观设计浅析 郭青俊 52
浅析居住区绿地彩叶植物的应用 张全洲 54
基于风景区功能分区规划的旅游产品体系构架
雷霄 陈丹 张全洲 58

中国林产工业协会动态

62

广告目录

封面	深圳市嘉汇海实业有限公司	广8	杭州太克干燥设备有限公司
封二	敦化市亚联机械制造有限公司	广9	桂林华德机械设备有限公司
封三	大连保税区荣昌消防设备工程有限公司	广10	株洲新时代输送机械有限公司
封底	苏福马机械有限公司	广11	江苏平陵机械有限公司
广1	第十九届中国国际地面材料及铺装技术展览会	广12	镇江五洲机械制造有限公司
广2	昆山惠林人造板机械有限公司	广13	中国林产工业协会
广3	辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广14	《林产工业》杂志
广4	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广15	2016中国国际厨房博览会
广5	江苏保龙机电制造有限公司	广16	WoodMac CHINA 2017(上海)
广6	镇江中福马机械有限公司	广17	林产工业规划设计院工业工程一所
广7	无锡市华盛成套机械设备有限公司	广18	桂林正东化工机械设备有限公司
		广19	山东科力华电磁设备有限公司
		广20	常州益林机械有限公司
		广21	上海久星导热油股份有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 9 Volume 43
6 Sept. 2016
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:

Tian Jianfu

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: 6 Sept. 2016

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Special Manuscript	
Rapidly Rising and Transcending of the Straw-based Panel Industry in China (III)ZHOU Ding-guo TANG Zheng-jie ZHANG Rui	3
Review	
Particleboard Industry in China Experiences Rapid Growth in the Structural AdjustmentQIAN Xiao-yu	6
Continuous Upgrade for Chinese Fiberboard IndustryHU Guang-bin XIAO Xiao-bing	8
Structure Analysis and Suggestions of China Timber ImportsLIU Neng-wen XIE Man-hua	10
Research & Analysis	
Effect of Hot Pressing Process Parameters on MOE of Medium Density FiberboardWU Jun-hua GAO Jin-gui ZHANG Jian et al.	15
Influence of Key Parameters on the Properties of Soy Flour-based Adhesive Bonded Eucalyptus ParticleboardGUI Cheng-sheng PENG Shun LIU Xiao-qing et al.	19
Investigation of Kraft Lignin-Soy Protein Adhesive Application in PlywoodLI Zhi-peng XU Wen-biao SHI Jun-you	23
Effect of SBR Latex on Main Physical and Mechanical Properties of the Cement Particle Wall PanelTANG Chao-fa MOU Shan-rong CAI Chang-wen et al.	27
Production & Application	
Application of Metering Bin in Particleboard Production LineLI Jin-yong	29
Structure Design of Panel Furniture Based on Technical AestheticsLI Zhe DAI Xiang-dong JIANG Ji-hong et al.	32
Design and Research on the Structure of Wooden Beam Multi Angle Digital Control SawREN Chang-qing LU Yao MA Yan et al.	36
General Design of Two-sides Testing Device for Surface Defects of Solid Wood Board Based on PLC and KingviewZHAI Fei-fei LIU Ying YANG Yu-tu et al.	41
Tests & Standards	46
Planning & Design	52
CNFPIA Dynamic State	62

上海久星导热油股份有限公司

广告

上海股权托管交易中心挂牌 简称: 久星股份 代码: E100341



久星导热油 导热永长久

二苯基甲苯化学合成导热油 (沸点392℃)

单苯基化学合成导热油 (纯度99%)

L-QC320合成导热油

L-QC310导热油

C101合成电力电容器油

Y-QZX导热油在线清洗剂

Y-QQL第二代强力型清洗剂

Y-XNJ导热油修复剂 (黏度)

LYM-225合成高温链条油

LHM32、LHM46、LHM68抗磨液压油

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

手机: 13331833379



久星官方微信



久星官方网站



领先技术
专业制造
优质服务



刨花板成套设备生产线



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

0512-66627805

传真：0512-66627818

网址：www.sufoma.com