

林产工业

ISSN 1001-5299
CN 11-1874/S

2016
7

China Forest
Products Industry

邮发代号: 2-141 July 2016 Vol.43 No.7 第43卷 第7期



迪芬巴赫上海板机刨花板连续压机在云南新泽兴公司投产运行

云南新泽兴人造板有限公司是昆明新飞林人造板有限公司全资子公司。新飞林公司始建于1952年,是中国林产工业协会刨花板专业委员会副理事长单位,是全国木材综合利用的重点骨干企业之一,生产的“飞林牌”环保防潮型刨花板获得国家科技进步二等奖。

新泽兴公司的刨花板项目主生产线选用迪芬巴赫集团旗下的上海板机和芬兰公司制造的调胶、拌胶、铺装及4' × 28.9m刨花板连续压机设备。生产线于2015年11月正式投产,至今运行稳定,生产的环保型、环保防潮型刨花板及其它刨花板的各项理化指标均优于国家标准。

DIEFFENBACHER
SWPM

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)
59577815、59560313、59579977 (销售)
网址:www.dieffenbacher.com www.swpm.cn

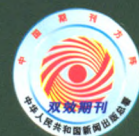
ISSN 1001-5299



9 771001 529166

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7期(总第251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 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
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7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

特约专访

技术领先,精益制造,走科技创新之路——访迪芬巴赫集团
上海人造板机器厂有限公司总经理叶柏东 余珊 3

综述

我国木结构产业发展机遇与挑战 龚迎春 蔡芸 任海青 6
沿边口岸城市木材加工产业集群发展的动力机制分析
闫海春 11

研究与分析

葡萄糖-三聚氰胺-甲醛共聚树脂合成及性能研究
吕静波 甘卫星 杨海兵等 15
大豆蛋白胶制备竹柳胶合板的研究
吴金绒 衡利辰 邓玉和等 19
均质结构的泡桐刨花板物理力学性能探讨
戴玉玲 朱军宇 唐忠荣等 24
微胶囊红磷在木塑复合材料中的阻燃研究
李娜 鲍远志 翁世兵等 28
现代实木家具的造型设计研究 李珊 徐开蒙 陈国盈等 32

生产与应用

家装业定制家具设计与制造流程中的问题探析
戴向东 湛锴 肖跃军等 36
我国制材工艺和制材模式的现状及发展趋势
杜祥哲 齐英杰 马雷等 39
宽幅砂光机悬臂的变形分析及控制 李国英 倪俊芳 43
中国传统家具木作结构与工艺解析——架格
王迪 朱洁冰 吴建勇 46

检测与标准

灰木比对水泥刨花板力学性能的影响
林鹏 俞友明 王聪等 51
课桌椅产业发展现状及标准修订探讨
陈曦曦 钟文翰 高莉丽等 54

规划与设计

有爆炸危险工业厂房(仓库)的建筑设计要点 张连杰 57
浅谈寒冷地区季节性冻土地基门式刚架轻型房屋钢结构基
础稳定性验算 李丹 郑月 59
滨河公园景观照明电气设计的探讨 邹皖峰 62
我国森林旅游发展现状分析与对策
魏晓霞 任玫玫 尚旭阳 66

中国林产工业协会动态

71

广告目录

封面	上海人造板机器厂有限公司	广9	桂林华德机械设备有限公司
封二	辛北尔康普(无锡)机器制造 有限公司	广10	株洲新邦代输送机械有限公司
封三	大连保税区荣昌消防设备工程 有限公司	广11	江苏平陵机械有限公司
封底	苏福马机械有限公司	广12	镇江五洲机械制造有限公司
广1	温康纳(常州)机械制造有限公司	广13	中国林产工业协会
广2	临沂市新天力机械有限公司	广14	《林产工业》杂志
广3	江苏保龙机电制造有限公司	广15	中国家具博览会
广4	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广16	第十七届成都国际家具生产设 备及原辅材料展览会
广5	圣戈班磨料磨具(上海)有限公司	广17	林产工业规划设计院工业工程一所
广6	镇江中福马机械有限公司	广18	敦化市亚联机械制造有限公司
广7	无锡市华盛成套机械设备有限公司	广19	山东科力华电磁设备有限公司
广8	杭州太克干燥设备有限公司	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. 7 Volume 43
6 Jul. 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 Jul. 2016

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Special Interview

Leading Technology, Lean Manufacturing, Go the Way of Scientific and Technological Innovation —— Interview the General Manager YE Bai-dong of the DIEFFENBACHER SWPM..... *YU Shan* 3

Review

Opportunity and Challenge of Wood Structure Development in China *GONG Ying-chun CAI Yun REN Hai-qing* 6

Analysis on Dynamic Mechanism of Timber Processing Industry Cluster's Development of Border Port City..... *YAN Hai-chun* 11

Research & Analysis

Synthesis and Performance Study of Glucose-Melamine-Formaldehyde Copolymer Resin *LV Jing-bo GAN Wei-xing YANG Hai-bing et al.* 15

Research on Salix Discolor Plywood Bonded with Soybean Protein Adhesive... *WU Jin-rong HENG Li-chen DENG Yu-he et al.* 19

Discussion on Physical and Mechanical Properties of Paulownia Particleboard with Homogeneous Structure *DAI Yu-ling ZHU Jun-yu TANG Zhong-rong et al.* 24

Study on Flame Resistance of Inorganic Encapsulated Red Phosphorus Application in Wood-plastic Composite *LI Na BAO Yuan-zhi WENG Shi-bing et al.* 28

Research on Appearance and Shape Design Method for Modern Solid Wood Furniture *LI Shan XU Kai-meng CHEN Guo-ying et al.* 32

Production & Application

Analysis of Problems in the Process of Custom Furniture Design and Manufacturing in the Home Decoration Industry *DAI Xiang-dong CHEN Kai XIAO Yue-jun et al.* 36

Status and Development Trend of China's Conversion Process and Patterns..... *DU Xiang-zhe QI Ying-jie MA Lei et al.* 39

Deformation Analysis of the Cantilever Frame of Wide Sanding Machine and Its Control..... *LI Guo-ying NI Jun-fang* 43

Chinese Traditional Furniture Wood Structure and Technology Analysis —— Jiage..... *WANG Di ZHU Jie-bing WU Jian-yong* 46

Tests & Standards

Planning & Design

CNFPIA Dynamic State

71

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

SOLOD® 1400 合成高温导热油(L-QD330 二苜基甲苯)

SOLOD® 1300 合成高温导热油(L-QC320)

久星 Y-1320合成导热油 (L-QC310)

久星 L-QC310导热油

久星C101合成电力电容器油

久星导热油 Y-QZX节能清洗剂 (在线)

久星导热油Y-QQL节能清洗剂

(第二代强力型)

久星Y-XNJ导热油修复剂(黏度)

SOLOD® LYZ-255合成高温链条油

久星LHM32抗磨液压油

久星Y-DS道生油

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