

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

2015

5

China Forest Products Industry

May 2015 Vol.42 No.5

第42卷 第5期



迪芬巴赫标准的4ft ContiPlus® 连续压机生产线

迪芬巴赫是一家有着140多年历史的企业集团，为人造板、汽车行业开发并制造压机系统和成套生产设备。迪芬巴赫上海板机是德国迪芬巴赫集团重要成员之一，公司全面贯彻德国迪芬巴赫集团全球一致的技术和制造标准，为客户提供全面的项目解决方案和技术服务。

迪芬巴赫上海板机推出的4ft ContiPlus® 连续压机生产线融入了迪芬巴赫最新技术和制造工艺，进一步提升生产线的技术性能，使之最大程度满足制板工艺要求。

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)
39570065、59560337、59577815 (销售)
网址：www.dieffenbacher.com、www.swpm.cn

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

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第42卷第5期(总第237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
名誉主编 许方荣
主编 田健夫
执行编辑 张国萍 余珊
编辑 田健夫 张国萍 李永康
余珊 陈悦 栾佳仪
王逊
广告 李永康 余珊
主编电话 (010) 85128040
编辑部 (010) 85128107
(010) 85128120
广告部 (010) 85128131
传真 (010) 85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
投稿信箱 cfpipaper@cfpi.cn
广告信箱 cfpiad@cfpi.cn
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 2015年5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

回望,创业难守业也难——记走过半个世纪的《林产工业》

李鹏 3

综述

应对胶合板“双反”调查的分析思考 石超 罗岱 6
单宁基胶黏剂的固化剂研究进展

冯小朴 崔举庆 韩书广等 10

研究与分析

淀粉基API木材胶黏剂制备与表征 王淑敏 时君友 徐文彪 15
浸渍塑化玻纤复合杨木单板对LVL力学性能的影响

吕亚会 黄河浪 崔举庆等 19

季铵化纳米SiO₂抑菌性能和改性竹材疏水性的研究

陆方 覃道春 费本华 22

基于眼动分析的不同衣柜门板材质审美偏爱研究

刘明辉 孙德林 陈新义 27

油橄榄生长关键期施肥和灌溉技术研究

汪加魏 张东升 李玉印等 31

生产与应用

落叶松层板分级质量评价 谢力生 桂必升 刘佳权 36

浅析木材加工剩余物的利用途径

徐杨 杜祥哲 齐英杰等 40

蒙古族家具与设计

蒙古族传统家具的制作与髹饰探析 李军 王喜明 45

浅谈蒙古族传统家具的抢救、保护与传承

高峰 春英 阿勇嘎 48

工程设计

国林木业城工程项目中钻孔压灌超流态混凝土桩技术的应用

杨书灵 51

工业及民用建筑抗震缝、伸缩缝、沉降缝探讨

公成 53

论林业工程造价管理信息化的应用

徐宏伟 56

风景园林

台湾国家公园对大陆自然保护区建设管理的启示 陈丹 58

中国林产工业协会动态

61

综合信息

63

广告目录

封面	上海人造板机器厂有限公司	广6	杭州太克干燥设备有限公司
封二	温康纳(常州)机械制造有限公司	广7	山东百圣源集团有限公司
封三	信阳万华木工机械成套设备有限公司	广8	无锡市华盛成套机械设备有限公司
封底	常州益林机械有限公司	广9	桂林东方远大木业设备有限公司
广1	辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广10	无锡市豪象机械有限公司
广2	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广11	江苏平陵机械有限公司
广3	敦化市亚联机械制造有限公司	广12	株洲新时代输送机有限公司
广4	上海阙琳贸易有限公司	广13	第十六届成都国际家具生产设备及原辅材料展览会
广5	苏州意玛斯砂光设备有限公司	广14	华翔与辛北尔康普全新合作

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 5 Volume 42
6 May 2015
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 May 2015

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Special Manuscript

Keeping is as Hard as Winning ——Recalling the 50 Years Old *China Forest Products Industry Magazine*..... *LI Peng* 3

Review

Analysis and Thinking on Dealing with the "Double Reverse" Survey of Plywood *SHI Chao LUO Dai* 6

Progress on Curing Agent of Environmental Friendly Tannin-based Adhesives

..... *FENG Xiao-pu CUI Ju-qing HAN Shu-guang et al.* 10

Research & Analysis

Preparation and Characterization of Starch-based API Wood Adhesive *WANG Shu-min SHI Jun-you XU Wen-biao* 15

Influence of Poplar Veneer Reinforced with Glass Fiber and PF Impregnation on Laminated Veneer Lumber

..... *LV Ya-hui HUANG He-lang CUI Ju-qing et al.* 19

Bacterial Inhibition Performance and Application on Modifying Bamboo Hydrophobic of Quaternized Nano SiO₂

..... *LU Fang QIN Dao-chun FEI Ben-hua* 22

Eye Movement Analysis on the Aesthetic Preference of Different Wardrobe Door Material

..... *LIU Ming-hui SUN De-lin CHEN Xin-yi* 27

Study on Fertilizing and Irrigating Technique on Olive Critical Growth Period

..... *WANG Jia-wei ZHANG Dong-sheng LI Yu-yin et al.* 31

Production & Application

The Quality Appraise of Larch Lamina Grading *XIE Li-sheng GUI Bi-sheng LIU Jia-quan* 36

Utilization of Wood Processing Residues *XU YANG DU Xiang-zhe QI Ying-jie et al.* 40

Mongolian Furniture & Design 45

Engineering Design 51

Landscape & Architecture 58

Association Dynamic State 61

News 63

上海久星导热油股份有限公司

上海股权托管交易中心挂牌

简称: 久星股份 代码: E100341

符合GB23971-2009国家型式检验报告要求



久星导热油 导热永长久

合成高温导热油 L-QD330 Solod® 1400

高温改性导热油 L-QC310

合成导热油 L-QB300

导热油节能清洗剂

导热油修复剂



久星官方微信



久星官方网站

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018 13331833379

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

广告



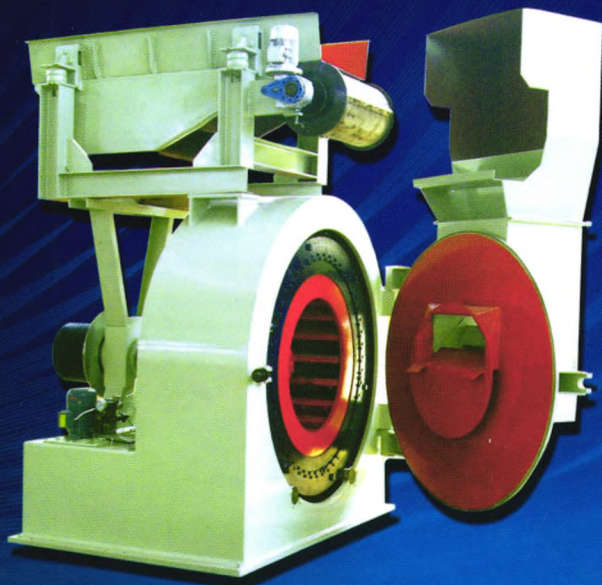
常州益林机械有限公司

Changzhou Yilin Machinery Co., Ltd

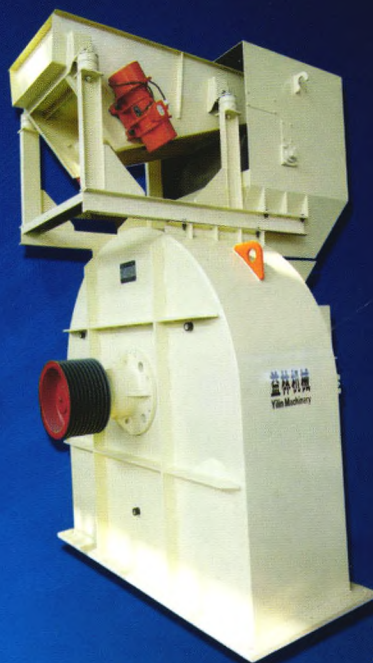
隆重推出——新型的国产大产能环式刨片机和筛环式打磨机!

- ◆ 新型刀环设计, 大大提高产能, 刨花形态更好;
- ◆ 新型重物分离器系统, 辅助空气系统, 有效降低工作噪音;
- ◆ 新型高速叶轮结构, 使刨片机对厚料适应性更强!

◎ 环式刨片机



◎ 打磨机



益林机械提供先进可靠的人造板制备工段成套设备, 可满足年产5-30万m³中纤板、刨花板、OSB生产线备料系统



原木剥皮生产线



鼓式削片机



单板粉碎机



单通道刨花干燥鼓

- 原木剥皮系统
- 打磨机
- 木片筛
- 鼓式削片机
- 单板粉碎机
- 盘式削片机
- 废料粉碎机
- 刨片机
- 刨花干燥鼓

地址: 江苏省溧阳市天目湖工业园区 Add: Tianmuhu Industrial Zone, Liyang, Jiangsu, China
 邮编PC: 213333 电话TEL: 0519-80896689 传真FAX: 0519-87962336 联系人: 赵黎
 手机H/P: 13701491968 Email: yilin6689@126.com Http: //www.yilinmac.com