

木材工业

MUCAI GONGYE

CHINA WOOD INDUSTRY

第26卷 第6期 总第140期

Nov. 2012 Vol.26 No.6

● 中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● 中国农业核心期刊

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

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。

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

www.dieffenbacher.com www.shbanji.com

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)

ISSN 1001-8654



万方数据

本期要目

- 竹节对竹基纤维复合材料性能的影响
- 热压工艺及板坯含水率对竹帘胶合板性能的影响
- 30 m³ 甲醛释放量检测气候室的结构设计与实现
- 松木、杨木纤维干燥排气总挥发性有机物与醛酮的排放特征
- 木质材料表面疏水性能的研究进展
- 我国单板干燥节能技术现状及发展趋势
- 异形表面刷式砂光主要参数对木材表面粗糙度的影响

6
2012

“竹材高效利用技术”专栏	竹节对竹基纤维复合材料性能的影响	齐锦秋, 于文吉, 余养伦, 等	1
“竹材液化新材料”专栏	竹材液化树脂发泡材料的降解性能和热老化性能评价	刘乐群, 王进, 张文福, 等	4
研究与开发	热压工艺及板坯含水率对竹帘胶合板性能的影响	高黎, 王正, 任一萍	9
	30 m ³ 甲醛释放量检测气候室的结构设计与实现	刘鑫钰, 侯晓鹏, 苗虎, 等	13
	松木、杨木纤维干燥排气总挥发性有机物与醛酮的排放特征	黄山, 周培国, 卢志刚, 等	17
	软木聚结材料的吸声性能评价	贾汀, 宋孝周, 雷亚芳	22
讨论与建议	木质材料表面疏水性能的研究进展	杨蕊, 周定国, 王思群, 等	26
	基于态势分析法的广西木材工业发展战略	刘玉容, 伊松林	30
	我国单板干燥节能技术现状及发展趋势	孙锋, 周永东, 贺志强	35
	人造板吸水厚度膨胀率的影响因素探讨	周利	39
标准研讨	中国家具标准化现状及其对产品出口的影响	云虹, 胡传双, 郭琼, 等	42
应用技术	异形表面刷式砂光主要参数对木材表面粗糙度的影响	彭晓瑞, 张占宽, 王宝刚, 等	46
	人造板热压机温度分程-串级控制系统的开发	张素梅	50
本刊特讯	连线见龙、续谱华章, 彰显中国品牌力量		彩 1
	服务行业 25 载, 2012 再创辉煌		彩 2
	产学研合作新模式再现富得利		彩 4
综合信息	“索具包装用模压刨花轮盘技术与装备”通过鉴定		54
	《重组竹》国家标准通过评审		
	我国参加第 11 届国际标准化组织木材委员会年会		
	新一届全国人标委一次会议在临沂召开		
	2012 美国住宅技术和建材产品研讨会在京召开		
	纤维板专业委员会举行五届会员大会暨研讨会		
	2012 年上半年我国中纤板出口大幅增长		
	意大利木机行业发展概况		
	浙玉环家具出口额逾 2 亿美元(P8)		
	河北出口家具增长(P8)		
	第 18 届中国国际家具展览会圆满闭幕(P21)		
	韩国拟实施家具涂料标签要求(P45)		
	展讯: 2013 年广州木机、家具配料展		
	展讯: 2013 青岛国际家具展		
	书讯: 《家具装修材增值加工技术》		
总目次			59
广告索引			61

木材工业(双月刊) ISSN 1001-8654 CN 11-2726/S

第五届编辑指导委员会

(按姓氏字母顺序排序)

名誉主任	江泽慧	张齐生		
主任	陈绪和			
副主任	叶克林			
顾问	储富祥	王金陵	许美琪	张森林
	赵广杰	周定国	朱光前	
编委	蔡智勇	曹平祥	曹赢超	程放
	傅峰	顾继友	蒋明亮	姜征
	雷得定	刘君良	刘群	刘元
	吕斌	吕建雄	沈贵	王思群
	王喜明	王正	吴清林	吴盛富
	吴智慧	徐年梓	杨虹	喻乐飞
	于文吉	张宜生	周永东	周玉成

主管单位 国家林业局科学技术司
 主办单位 中国林科院木材工业研究所
 编辑出版 《木材工业》编辑部

主编/编辑部主任 姜征

本期编辑 向琴 姜征 张一萍 孟凡丹

特邀编辑 蔡智勇 James H. Muchl

广告/发行 王超 cwisale@caf.ac.cn

电话/传真 010-6288 9419, 6288 9416

通讯地址 100091, 北京市颐和园后香山路
中国林科院木材工业研究所 29 信箱投稿 cwimag@caf.ac.cn;
mcgy@chinajournal.net.cn

网址 www.criwi.org.cn/mcgy_zz/

邮发代号 2-311, 全国各地邮电局(所)办理

国外发行 《木材工业》编辑部

印刷 北京精美彩色印刷有限公司

广告经营 京海工商广字第 8151 号

出版日期 2012 年 11 月 5 日

国内定价 18.00 元

CONTENTS

Review & Development

- 1 Effect of Bamboo Nodes on Crushed Bamboo-Mat Composite Properties QI Jin-qiu, YU Wen-ji, YU Yang-lun, et al
- 4 Durability Test of Foaming Material Made from Liquefied-Bamboo Resin LIU Le-qun, WANG Jin, ZHANG Wen-fu, et al
- 9 Influence of Hot Pressing Method and Mat Moisture Content on Properties of Bamboo Plywood GAO Li, WANG Zheng, REN Yi-ping
- 13 Development of a 30 m³ Climate Chamber for Formaldehyde Emission Testing LIU Xin-yu, HOU Xiao-peng, MIAO Hu, et al
- 17 Analysis of Chemical Emissions from a Medium Density Fiberboard Plant HUANG Shan, ZHOU Pei-guo, LU Zhi-gang, et al
- 22 Evaluation of Sound Absorption Property of Agglomerated Cork Board JIA Ting, SONG Xiao-zhou, LEI Ya-fang

Discussion & Suggestion

- 26 Research Status of Surface Hydrophobic Performance of Wood YANG Rui, ZHOU Ding-guo, WANG Si-qun, et al
- 30 Development Strategy for the Guangxi Wood Product Industry Based on Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats Analysis LIU Yu-rong, YI Song-lin
- 35 Current Status and Development of Energy Conservation in China's Veneer Drying Process SUN Feng, ZHOU Yong-dong, HE Zhi-qiang
- 39 Factors Influencing Water Absorption Thickness Swelling of Wood-Based Panels ZHOU Li

Practical Techniques

- 42 Status of the Chinese Furniture Standards and Their Influence on Furniture Exports YUN Hong, HU Chuan-shuang, GUO Qiong, et al

Practical Techniques

- 46 Effect of Sanding Parameter on Wood Surface Roughness Using Brush Sander PENG Xiao-rui, ZHANG Zhan-kuan, WANG Bao-gang, et al
- 50 Development of Split-Cascade Temperature Control System for Wood-Based Panel Press ZHANG Su-mei

Special Report

Newsletter

China Wood Industry Journal (Bimonthly) ISSN 1001-8654 CN 11-2726/S

Administrator	State Forestry Administration	Advertising Manager	WANG Chao
Sponsor	Research Institute of Wood Industry Chinese Academy of Forestry(CAF)		cwisale@caf.ac.cn
Publisher	CHINA WOOD INDUSTRY(CWI) Publishing Office	Overseas Distribution	XIANG Qin xqin@caf.ac.cn
Executive Committee		Address	Box 29, CRIWI Chinese Academy of Forestry Wan Shou Shan, Beijing 100091, China
President	JIANG Ze-hui, ZHANG Qi-sheng		
Director	CHEN Xu-he		
Deputy Director	YE Ke-lin		
Chief Editor	JIANG Zheng	Tel/Fax	8610 6288 9419, 6288 9416
Managing Director		Email	cwimag@caf.ac.cn mcgy@chinajournal.net.cn
Editor	XIANG Qin, JIANG Zheng, ZHANG Yi-ping, MENG Fan-dan	Website	www.criwi.org.cn/mcgy_zz/
Invited Editor	CAI Zhi-yong, James H. MUEHL	Publishing Date	November 5, 2012