

木材工业

MUCAI GONGYE
CHINA WOOD INDUSTRY

● 中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● 中国农业核心期刊

新

苏福马公司新刨花板生产线投放市场

日产110-500立方米刨花板设备生产线



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, 66627805 传真：0512-66627818 网址：www.sufoma.com 电子邮箱：xszx@sfm.com.cn

第27卷 第3期 总第143期

May 2013 Vol.27 No.3

- 本期要目**
- 聚磷酸铵处理竹基纤维复合材料的性能研究
 - 木质梁的变湿蠕变及其与湿胀干缩的关系
 - 测试条件对竹地板挥发性有机化合物释放的影响
 - 我国木家具标准化现状及产品质量问题分析
 - 磷氮硼复合阻燃剂处理桉树胶合板的性能评价
 - 硼系复合处理剂的阻燃和防腐性能评价
 - 2013年CITES公约管制木材树种的最新变化与分析

ISSN 1001-8654



0.5>

9 771001 865134

3
2013

“木竹型材高效利用技术”专栏	5 聚磷酸铵处理竹基纤维复合材料的性能研究 刘姝君, 储富祥, 于文吉	
研究与开发	9 木质梁的变湿蠕变及其与湿胀干缩的关系 黄宇翔, 董春雷, 张宏健	
	13 测试条件对竹地板挥发性有机化合物释放的影响 朱海欧, 阙泽利, 卢志刚, 等	
	18 杉木木材表面润湿性的评价 李荣荣, 邓文正, 曹平祥, 等	
	21 三唑类杀菌剂的合成工艺及其抑菌性评价 李靖, 刘幸平, 程康华, 等	
讨论与建议	25 基于低碳经济的木材工业发展战略研究 楚杰, 段新芳, 吕斌, 等	
	29 我国木家具标准化现状及产品质量问题分析 海凌超, 王红强, 顾强, 等	
	34 无支撑条状刷式砂光工艺参数对薄木表面粗糙度的影响 郝文弢, 张占宽, 李黎	
应用技术	38 磷氮硼复合阻燃剂处理桉树胶合板的性能评价 陈志林, 胡拉	
	42 硼系复合处理剂的阻燃和防腐性能评价 孙瑾, 林燕, 王晓波, 等	
	47 氮磷硼阻燃剂处理杨木的工艺及阻燃性能评价 潘景, 吴赵旭, 王风政, 等	
	51 桦木干燥预热时间的影响因素探讨 吕蕾, 时兰翠, 黄海兵, 等	
	54 浸胶量对竹篾胶合板物理力学性能的影响 冯明智, 赵瑞龙, 高黎, 等	
简讯	57 2013年CITES公约管制木材树种的最新变化与分析	
本刊特讯	彩1 风发新协力 弱冠再征程 彩2 书香门地: 2013取势、共事、成大市 彩3 大不同木业跨入“成品环保防腐”新时代 / 大自然家居兰州共建同心林	
综合信息	58	
“木材产业升级关键技术研究”项目通过验收		
“濒危与珍贵热带木材识别及其新技术研究”项目启动		
第三届世界地板大会在沪召开		
《中国地板产业研究报告》发布		
《中国红木消费指南》发布 (P2)		
欧盟强制实施木材与木制品新法规		
日本木材出口协会举行木材推介活动		
2012年意大利木工机械行业出口概况		
		SCM盛装亮相汉诺威Ligna展
		WoodMac China 2013圆满闭幕 (P17)
		16项国家及行业标准即将实施
		《红木》等9项木材国标制修订项目获批 (P56)
		AHEC东南亚及大中华区年会6月举行
		2013科隆interzum如期举行
		FMC CHINA 2013将于9月在沪举行

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	王金林 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.Muehl 曹平祥

广告/发行 王超 wangc@criwi.org.cn

电话/传真 010-6288 9419, 6288 9416

通讯地址 100091, 北京市颐和园后山南路
中国林科院木材工业研究所29信箱投稿 mcgybjb@criwi.org.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

许可证号

出版日期 2013年5月8日

国内定价 18.00元

CONTENTS

Research & Development

- 5 Properties of Crushed Bamboo-Mat Composite Treated by Ammonium Polyphosphate LIU Shu-jun, CHU Fu-xiang, YU Wen-ji
- 9 Creep of Wood Beams and Its Relationship with Hygroscopic Expansion in Varying Humidity HUANG Yu-xiang, DONG Chun-lei, ZHANG Hong-jian
- 13 Emission Study of Volatile Organic Compounds Released from Bamboo Flooring ZHU Hai-ou, QUE Ze-li, LU Zhi-gang, et al
- 18 Evaluation of Surface Wettability of Chinese Fir Samples LI Rong-rong, DENG Wen-zheng, CAO Ping-xiang, et al
- 21 Synthesis Process and Bacteriostasis of Triazole Compound LI Jing, LIU Xing-ping, CHENG Kang-hua, et al

Discussion & Suggestion

- 25 Development Strategy of the Wood Products Industry Based on a Low Carbon Economy CHU Jie, DUAN Xin-fang, LV Bin, et al
- 29 Status of Standardization and Product Quality of the Wooden Furniture in China HAI Ling-chao, WANG Hong-qiang, GU Qiang, et al
- 34 Effect of Sanding Parameter on Sliced Veneers Surface Roughness Using Brush Sander without Upholder HAO Wen-tao, ZHANG Zhan-kuan, LI Li

Practical Techniques

- 38 Properties of *Eucalyptus* Plywood Treated with Phosphorus-Nitrogen-Boron Fire Retardants CHEN Zhi-lin, HU La
- 42 Fire Resistance and Decay Resistance of Boron-Based Wood Preservative SUN Jin, LIN Yan, WANG Xiao-bo, et al
- 47 Fire Resistance of Poplar Samples Treated with Nitrogen-Phosphorus-Boron Fire Retardant PAN Jing, WU Zhao-xu, WANG Feng-mei, et al
- 51 Factors Affecting Preheating Time of Oak Lumber before Drying LV Lei, SHI Lan-cui, HUANG Hai-bing, et al
- 54 Influence of Resin Contents on Properties of Sliver Plybamboo FENG Ming-zhi, ZHAO Rui-long, GAO Li, et al

Special Report

Newsletter