

木材工业

MUCAI GONGYE

CHINA WOOD INDUSTRY

●中文核心期刊

●中国科技核心期刊

●RCCSE中国核心学术期刊(A)



广东开平六呎连续平压生产线
稳定达产运行



中国福马机械集团有限公司

地址：北京市朝阳区安苑路20号世纪兴源大厦
手机：13911361286 15062328644

Email: jjw559@126.com
网址: www.chinafoma.com

广告

第31卷 第1期 总第165期

Jan 2017 Vol.31 No.1



微信二维码

ISSN 1001—8654

01>



- 本期导读
- 轻型木结构用材料和构件制造技术研究进展
 - 人造板连续平压热压机柔性进入端的设计与应用
 - 我国淀粉基木材胶黏剂的研究与应用
 - 聚氯乙烯片材饰面复合地板的质量评价
 - 塑膜增强柔性装饰薄木的制备工艺及性能研究
 - 低成本改性脲醛树脂胶的制备及应用
 - 人为本，精造路，世界梦，创辉煌——广西丰林集团二十周年庆典

1
2017

“轻型木结构用材料
构件制造技术”专栏

“人造板连续平压和
精准控制技术”专栏

研究与开发

讨论与建议

“高性能重组木
制造技术”专栏

应用技术

综合信息

行业简讯

“木地板坯料/基材质量控制关键技术研究与示范”

通过验收

“木材工业节能降耗与生产安全控制技术”专项系
列课题启动

宁丰超薄高密度纤维板通过新产品鉴定

装饰纸与饰面板定制家具产业链发展峰会盛大举办

人造板甲醛释放限量团体标准正式实施

木质地板6项标准通过预审

广西木材加工业转型升级立足绿色发展

全国木材工业环境保护与清洁生产研讨会举行 (P14)

首届全国沉香产业发展高峰论坛召开 (P14)

美国阔叶木窑干材证书会议 (P26)

木竹联盟201第二次专家委员会工作会议 (P40)

意大利木工机械市场复苏

展 讯

DOMOTEX 2017: 蓄势待发, 再创辉煌

西瓦 2017: 强势来袭, 引领木业发展

专访报道

65 人为本, 精造路, 世界梦, 创辉煌 —— 广西丰林集团二十周年庆典 姜征

欢迎订阅、投稿, 发布信息、刊登广告 邮发代号 2-311

网址: mcgy.criwi.org.cn 微信公众号: mucaigongye 扫码订刊享优惠

CONTENTS

Research & Development

- 5 Review of Manufacturing Technology of Materials and Members for Light Wood
Frame Construction WU Guo-fang, REN Hai-qing, ZHOU Hai-bin, et al
- 9 Design and Application of Flexible Infeed of Continuous Press for Wood-based
Panel Production YUE Qun-fei, QU Guo-fu, WANG Xue-ping, et al
- 15 Hot-pressing Process and Properties Evaluation on Poplar Wood Acetylated with
Acetic Anhydride CHAI Yu-bo, LIU Jun-liang, LV Wen-hua
- 19 Effect of Compression Pre-treatment on Moisture Content and Mechanical Properties
of Full-size Poplar Lumber ZHAO Xin, ZHAO You-ke, LV Jian-xiong, et al
- 23 Nail Holding Ability of Oriented Strand Board in Light Wood Frame Construction
..... GAO Jian, HUANG Su-yong, REN Hai-qing, et al
- 27 Performance of Nail Connections in Japanese-style Shear Walls
..... WU Guo-fang, GONG Ying-chun, WANG Zhao-hui, et al

Discussion & Suggestion

- 32 Research and Application of Starch-based Wood Adhesive in China
..... HE Ze-sen, SUN Jin, FAN Qi, et al
- 37 Quality Evaluation on Composite Floor Covered with Polyvinyl Chloride (PVC) Sheets
..... DENG Chao, ZHENG Hong-lian, GU Qiang
- 41 Establishment of Compulsory Standard System for China's Furniture Industry
..... HAI Ling-chao, WANG Hong-qiang, JIN Bo, et al

Practical Techniques

- 46 Effect of Crushed Veneer Thickness on Poplar Scrimber Properties
..... ZHANG Ya-hui, WEI Ya-nan, YU Wen-ji
- 50 Technology and Properties of Flexible Decorative Veneers Reinforced with Low
Density Polyethylene (LDPE) PENG Xiao-rui, ZHANG Zhan-kuan
- 54 Preparation and Application of Low-cost Modified Urea-formaldehyde Adhesive
..... GAO Wei, PU Jian-jun, YANG Jie, et al

Newsletter

Special Report

中国建博会

——为建筑装饰行业提供整体解决方案

3月上海虹桥 7月广州琶洲



中国建博会(上海)

2017.03.22 – 25

上海虹桥·国家会展中心



扫一扫，了解展会动态

中国建博会(广州)

2017.07.08 – 11

广交会展馆、保利世贸博览馆

www.cbd-china.com

咨询热线：020-89128219