

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: 国家林业局科学技术司

主办: 中国林科院木材工业研究所

承办: 中国林科院木材工业研究所

中国林学会木材工业分会

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 张一萍 姜征

特邀编辑: 蔡智勇 James H. Muehl

广告/发行: 王超 cwisale@caf.ac.cn

电话/传真: 010-6288 9419, 6288 9416

地址: 100091, 北京市颐和园后

中国林科院木材所 29 信箱

投稿: cwimag@caf.ac.cn;

mcgy@chinajournal.net.cn

咨询: xqin@caf.ac.cn

网址: www.cwjjournal.com;

mcgy.chinajournal.net.cn

国内发行: 全国各地邮电局(所)

邮发代号: 2-311

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

发行代号: DK 11002

印刷: 北京精美彩色印刷有限公司

广告经营许可证号:

京海工商广字第 8151 号

连续出版物号: ISSN 1001-8654
CN 11-2726/S

出版日期: 2011年3月5日

国内定价: 10.00元

目次

“小径竹高效利用技术”专栏

- 1 浸胶量对纤维化竹单板层积材物理力学性能的影响
..... 孟凡丹 余养伦 祝荣先等

研究与开发

- 4 基于时间触发模式的木材干燥智能控制系统设计
..... 侯晓鹏 周玉成 张星梅等
- 8 四种防腐剂处理竹材定向刨花板的耐腐蚀性能
..... 魏万妹 章道春 金菊婉等
- 11 热压桦木木粉块剖面密度分布的研究 ... 严自力 刘杰 张建春等

讨论与建议

- 14 我国木质产品加工贸易发展现状 & 对策分析 ... 李冉 程宝栋
- 18 浙江省木家具产业概况 & 产品质量分析 蒋仲义
- 22 单板加工生产线主要设备的技术特性分析 宋修财
- 26 美国阻燃处理木材的现状 纪磊 陈志林 蔡智勇
- 29 家具企业机械工伤事故的调查分析 姜军委 申黎明

标准研讨

- 32 《甲醛释放量气体分析法检测箱》行业标准的编制
..... 安源 周玉成 程放等
- 35 干燥时间对竹地板浸渍剥离测试结果的影响
..... 李旻 付跃进 史燕平等

应用技术

- 37 热处理温度对圆盘豆地板材颜色的影响
..... 史菁 鲍甫成 吕建雄等
- 40 新型弹性漆面实木地板漆膜耐磨性的测试
..... 孙伟圣 姜俊 沈斌华等
- 43 秸秆板贴面用异氰酸酯胶的改性 唐朝发 沈德君
- 46 意杨单板层积材地板的涂饰加工 & 成本分析
..... 王正 朱典想 谢盛豪等

专访报道

- 彩 1 访美国田纳西大学再生碳中心(原田纳西林产品中心) ... 姜征

综合信息

- 49 行业简讯 “木竹产业技术创新战略联盟”取得多项重大技术突破。“人造板及其制品环境指标的检测技术体系”获国家技术发明奖。2010年广东家具出口快速增长。2010年太仓港进口木材逾200万m³。2010年福建木材进口量增长近1.5倍(34页)
- 51 地方产业 2010年广西人造板产量超千万。黑龙江省海林市开发区木业产业发展
- 53 海外资讯 2010年意大利木工机械行业恢复增长。德国木工机械开力开拓中国市场。葡萄牙软木协会中文网站开通(48页)
- 新品开发 新型变负载进相器(25页)
- 53 广告索引

CHINA WOOD INDUSTRY

(Bimonthly)

ISSN 1001-8654

CN 11-2726/S

March 2011 Vol. 25 No. 2

Sponsored by

Research Institute of Wood Industry,
Chinese Academy of Forestry (CAF)

Edited and Published by

CHINA WOOD INDUSTRY (CWI)
Journal Publishing Office

Executive Committee

President: JIANG Ze-hui
ZHANG Qi-sheng

Director: CHEN Xu-he

Deputy Director: YE Ke-lin

Chief Editor/Managing Director:

JIANG Zheng

Editor: XIANG Qin, JIANG Zheng,

ZHANG Yi-ping

CAI Zhi-yong, James H. MUEHL

(Invited)

Advertising Manager:

WANG Chao, cwisale@caf.ac.cn

Tel/Fax: +8610-6288 9419, 6288 9416

Address: Box 29, CRIWI, Chinese
Academy of Forestry, Wan Shou Shan,
Beijing 100091, China

Email: xqin@caf.ac.cn;
cwimag@caf.ac.cn

Website: www.cwjjournal.com;
mcgy.chinajournal.net.cn

Publishing Date: March 5, 2011

CONTENTS

Research & Development

- 1 Effect of Resin Impregnation Rate on Physical and Mechanical Properties of Laminated Bamboo Fibrillated-Veneer Lumber MENG Fan-dan et al
- 4 Development of an Intelligent Wood-Drying Control System Based on a Time-Triggered Mode HOU Xiao-peng et al
- 8 Decay Resistance of Bamboo Oriented Strand Boards Treated with Preservatives WEI Wan-shu et al
- 11 Vertical Density Profile of Hot-pressed Birch Powder Blocks YAN Zi-li et al

Discussion & Suggestion

- 14 Current Status Analysis and Policy Suggestions on Wood Products Trade in China LI Ran et al
- 18 Production and Product Quality Analysis of Wood Furniture Made in Zhejiang Province JIANG Zhong-yi
- 22 Performance of Main Equipments in Veneer Peeling Production SONG Xiu-cai
- 26 An Overview of Wood Fire-Retardant in the United States JI Lei et al
- 29 Investigation of Major Working Accidents in Furniture Manufacturing Companies LOU Jun-wei et al

Standard Discussion

- 32 Formulation of the Industry Standard Gas Analysis Testing Apparatus for Formaldehyde Emission AN Yuan et al
- 35 Effect of Drying Time on Bamboo Flooring Delamination LI Yang et al

Practical Techniques

- 37 Effects of Heat Treatment Temperature on the Color of Okan Wood Flooring SHI Qiang et al
- 40 Abrasion Resistance of Solid Wood Flooring with Elastic Coating SUN Wei-sheng et al
- 43 Modifying and Application of Aqueous Polymer Isocyanate Adhesive for Strawboard Veneer Overlaying TANG Zhao-fa et al
- 46 Process and Cost Analysis of Manufacturing Laminated Poplar Veneer Flooring WANG Zheng et al

Feature Report

- An Interview of Center for Renewable Carbon, University of Tennessee JIANG Zheng



佰嘉胶粘
Chemical & Adhesives

颠覆传统含醛胶的使用

打造中国无醛胶品牌

无醛胶专家

致力完美粘接 科技改变生活

无醛胶应用领域

- ▷ 实木复合地板
- ▷ 多层板
- ▷ 胶合板
- ▷ 弯曲木
- ▷ 细木工板

详情请登陆

www.baijiachemistry.com

通用网址: 无醛胶

- 无醛防透胶热压贴面胶
- 无醛聚氨酯/湿材刨切胶
- 集成材拼板/建筑木方指接胶
- 软木制品/软木地板专用胶
- 高频热压弯曲木专用胶 (IKEA 专供)
- 木材防裂剂/水性底漆
- 涂泥/PVC制品胶
- 环保纸卷铅笔胶

国家科技示范企业
佰嘉胶粘

地址: 哈尔滨市南岗开发区康顺街12号
电话: 0451-87553789 (0)13703609519

传真: 0451-87551077
邮箱: baijiachemistry@163.com

多品类胶粘剂制造与服务