

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 鲍加芬 姜征 张一萍

特邀编辑: James H. Muehl 蔡智勇

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.cwijournal.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: 2010 年 11 月 5 日

国内定价: 10.00 元

目次

“十一五”国家科技支撑计划专栏

- 1 落叶松规格材加工利用技术研究 叶克林 吕建雄

研究与开发

- 4 喷蒸热压法棉秆无胶碎料板的研制 徐剑莹 曾敏 梅村研二 等

- 8 卫浴用树脂浸渍单板重组材的尺寸稳定性 李毅平 刘冠 郭洪武 等

- 12 辐射松的化学改性及多层压缩干燥工艺 武国峰 姜亦飞 张浩 等

- 15 齿板尺寸对齿板节点拉伸性能的影响 叶虹 谢宝元 赵荣军 等

讨论与建议

- 18 湿度对浸渍纸层压木质地板尺寸稳定性的影响 李旻

- 21 我国木材节能干燥技术进展 高建民 伊松林 张璧光 等

加工装备

- 25 欧式实木木窗生产的关键设备 曹平祥

标准研讨

- 29 美国的木材保护产业及其标准体系 段新芳 虞华强 赵昭霞 等

应用技术

- 33 人工林花旗松建筑材的干燥变形分析 陈太安 王昀昕 庞树声 等

- 36 影响浸渍纸层压木质地板耐光色牢度的因素 曲岩春 刘应福 龙玲

- 39 热处理工艺对落叶松材色及力学性能的影响 于雪斐 贾东宇 伊松林 等

- 42 聚氨酯漆涂饰稻草刨花板的工艺效果评价 熊先青 申利民

“大不同”木材保护专栏

- 45 DCP 低毒无污染防腐剂的性能 陈人望 李惠明 朱昆 等

专访报道

- 马来西亚森林工业考察及 MTC 首届全球木业展纪实(彩 1) 姜征

行业点评

- 辉煌十五载 地板行业用“绿色”承载“未来”(彩 5)

本刊特讯

- 上海板机 BY74 系列平压式连续压机通过鉴定(彩 7)

- 辛北尔康普-华翔全面合作制造短周期贴面生产线(彩 8)

综合信息

- 49 行业简讯 人造板行业可持续发展研讨会落幕。美国针叶材应用研讨会在京召开。绿奥诺第二届林产品贸易研讨会。大庄集团成功开发户外竹产品。圣象合雅年产 70 万套木门生产线投产。广西单板旋切产业蓬勃发展。第 16 届 FMC 展上海落幕。2010 Eumabois 会员大会(17 页)。意大利木工机械行业经济向好(35 页)。XYLEXPO 2010 通过 ISF 核证(48 页)

- 51 会 讯 2010 中国木结构技术及产业发展高峰论坛·第五届中国木材保护大会

- 52 展 讯 2011 imm 和 interzum 展在京召开新闻发布会。LIGNA 2011: 创新、高效、引领潮流(24 页)

- 52 广告索引

- 53 总目次

CHINA WOOD INDUSTRY

(Bimonthly)

ISSN 1001-8654

CN 11-2726/S

November 2010 Vol. 24 No. 6

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,

BAO Jia-fen, ZHANG Yi-ping

James H. MUEHL, CAI Zhi-yong

(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: November 5, 2010

CONTENTS

Research & Development

- 1 Processing and Application Technology Development for Larch Dimensional Lumber YE Ke-lin et al
- 4 Development of Binderless Cotton Stalk Particleboard Using Steam-Injection Pressing XU Jian-ying et al
- 8 Dimensional Stability of Reconstituted Resin-Impregnated-Veneer Lumber Used in Bathroom LI Yi-ping et al
- 12 Process of Chemical Modification and Multilayer-Press Drying of Radiata Pine WU Guo-feng et al
- 15 Effect of Plate Size on Tension Performance of Truss-Plate-Jointed Dahurian Larch Lumber YE Hong et al

Discussion & Suggestion

- 18 Humidity Effect on Dimensional Stability of Laminate Flooring LI Yang
- 21 The Present Status of Lumber Energy-Saving Drying Technology GAO Jian-min et al
- 25 Key Machinery for Manufacturing European-Style Wooden Windows CAO Ping-xiang
- 29 The Wood Preservation Industry in the USA and Its Standard System DUAN Xin-fang et al

Practical Techniques

- 33 Analysis of Drying Distortion of Plantation Douglas-fir Structural Lumber CHEN Tai-an et al
- 36 Influencing Factors on Light Fastness of Laminate Flooring QU Yan-chun et al
- 39 Heat-Treatment Influence on Larch Discoloration and Mechanical Properties YU Xue-fei et al
- 42 Surface Quality of Strawboard Panels with a Polyurethane Finish XIONG Xian-qing et al
- 45 DCP Wood Preservative Performance CHEN Ren-wang et al

Feature Report



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
- 无水聚氨酯/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

国家科技示范区高科技企业
哈尔滨佰嘉化工科技开发有限公司

地址: 哈尔滨市南岗区康乐街12号
电话: 0451-87553789 (0113703609519)

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

万方数据

多品类胶粘剂制造与服务