

# 木材工业

MUCAI GONGYE

## CHINA WOOD INDUSTRY

● 中文核心期刊

● 中国科技核心期刊



### 新一代 4ft ContiPlus® 连续压机生产线

迪芬巴赫上海板机是迪芬巴赫集团成员之一，公司推出的新一代4ft ContiPlus® 连续压机生产线融入了多项迪芬巴赫新技术，对生产线的铺装、预压、热压等工段设备进行了优化，进一步提升了生产线的技术性能，使之极大程度满足制板工艺要求。

## DIEFFENBACHER

SWPM

迪芬巴赫集团  
上海人造板机器厂有限公司  
地址：上海市安亭工业区和静路299号 邮编：201805  
电话：(021) 59577480 (总机)、59560338 (销售)  
网址：www.dieffenbacher.com、www.swpm.cn

第28卷 第5期 总第151期

Sept. 2014 Vol.28 No.5



ISSN 1001-8654



09  
月刊数据

本期要目

- 竹基纤维复合材料的染色介质及温度对其性能的影响
- 实木地板坯料加工技术现状及趋势分析
- 我国四种珍贵阔叶人工林木材的机械加工性能评价
- 无纺布增强装饰薄木的柔韧性研究
- 《浸渍胶膜纸饰面胶合板》等9项标准通过审查
- “中国林产工业企业社会责任报告”在京发布
- 第十三届全国人造板工业发展研讨会

# 5

2014

<b>研究与开发</b>	5 竹篾帘搭接对结构用竹篾层积材力学性能的影响.....高黎, 王正, 任一萍
	9 竹基纤维复合材料的染色介质及温度对其性能的影响.....胡玉安, 祝荣先, 余养伦, 等
	13 木材锯切表面粗糙度二维分析与三维分析对比.....李伟光, 张占宽, 张楷
	16 柳杉锯材高温干燥初步研究.....高利祥, 周永东, 高瑞清, 等
	20 杨木定向木片层积材的制备工艺初探.....刘翔, 高黎, 张双保, 等
<b>研究简报</b>	24 利用时域核磁共振研究脲醛树脂的固化过程.....邵朱伟, 张明辉, 周云洁, 等
<b>讨论与建议</b>	28 实木地板坯料加工技术现状及趋势分析.....周永东
	32 装饰纸表面视觉特征分类的可见光光谱分析.....杨忠, 张毛毛, 吕斌, 等
	36 我国四种珍贵阔叶人工林木材的机械加工性能评价.....谢雪霞, 刘波, 孙华林, 等
<b>应用技术</b>	41 无纺布增强装饰薄木的柔韧性研究.....张德文, 张占宽, 彭晓瑞
	44 人工林柳杉改性材的阻燃性能评价.....孙柏玲, 袁景丽, 刘君良
	48 浸注-热处理联合改性橡胶木的力学和防白蚁性能评价.....秦韶山, 李晓文, 李家宁
	51 四种易与红木混淆木材的构造分析.....杨燕, 吕建雄, 邱坚, 等
<b>综合信息</b>	55

### 行业简讯

《浸渍胶膜纸饰面胶合板》等9项标准通过审查  
木材所2项专利产业化推进工程项目通过验收  
2013度“中国林产工业企业社会责任报告”发布  
柯诺·北京, 绿色环保产品的引领者  
豪迈荣膺2014德国百强创新企业称号  
德国Siempelkamp再售刨花板生产线 (P8)  
中福马18万m<sup>3</sup> MDF连续平压线项目签约 (P31)

2014年7月林产品综合指数FPI报告

2014上半年福建进口原木同比增加 (P40)

Acimall 公布2013年度报告暨XYLEXPO展会统计

### 会 讯

第十三届全国人造板工业发展研讨会 (P4)

木门窗产业分会理事长会暨木门窗先进制造技术研讨会

首届世界人造板大会十月在临沂召开

### 展 讯

2015年西瓦国际木业展

### 市场资讯

### 专题报道

65 携手并进, 共为国产连续压机撑起那片蓝天 ——山东宁丰集团连续平压生产线考察行

67 整合全球产业链, 提速企业国际化 ——记大自然家居控股有限公司秘鲁项目

### 特 讯

70 开拓创新谋发展 求真务实绘宏图 ——记广西丰林集团第四届客户联谊会

欢迎订阅、投稿、发布信息、刊登广告

投稿: mcgybjb@criwi.org.cn

网址: www.criwi.org.cn/mcgy\_zz/

# CONTENTS

## Research & Development

- 5 Influence of Lap Joint in Bamboo Curtain on Mechanical Properties of Laminated Bamboo Sliver Lumber.....GAO Li, WANG Zheng, REN Yi-ping
- 9 Crushed Bamboo-Mat Composite as Affected by Dyeing Medium and Temperature .....HU Yu-an, ZHU Rong-xian, YU Yang-lun, et al
- 13 Comparison between 2D Contour and 3D Topography for Testing Surface Roughness on Sawn Lumber.....LI Wei-guang, ZHANG Zhan-kuan, ZHANG Kai
- 16 High Temperature Drying of *Cryptomeria* Lumber .....GAO Li-xiang, ZHOU Yong-dong, GAO Rui-qing, et al
- 20 Primary Study on Manufacturing Technology of Poplar Oriented Strand Lumber .....LIU Xiang, GAO Li, ZHANG Shuang-bao, et al
- 24 Urea-Formaldehyde Resin Curing Process Analysis by Time-Domain Nuclear Magnetic Resonance.....SHAO Zhu-wei, ZHANG Ming-hui, ZHOU Yun-jie, et al

## Discussion & Suggestion

- 28 Current Status and Trend of Manufacturing Technology for Solid Wood Blanks .....ZHOU Yong-dong
- 32 Visible Spectroscopy Analysis on Surface Visual Characteristics of Decorative Paper .....YANG Zhong, ZHANG Mao-mao, LV Bin, et al
- 36 Evaluation on Wood Machining Properties of Four Valuable Hardwood Species from Forest Plantations in China.....XIE Xue-xia, LIU Bo, SUN Hua-lin, et al

## Practical Techniques

- 41 Flexibility of Non-Woven Fabric Reinforced Decorative Veneers .....ZHANG De-wen, ZHANG Zhan-kuan, PENG Xiao-rui
- 44 Fire Retardancy of Modified *Cryptomeria Fortunei* Wood .....SUN Bai-ling, YUAN Jing-li, LIU Jun-liang
- 48 Mechanical Properties and Termite Resistance of Rubberwood Treated with Resin Impregnation and Heat.....QIN Shao-shan, LI Xiao-wen, LI Jia-ning
- 51 Anatomic Structure of Four Wood Species Similar with *Dalbergia cochinchinensis* and *Pterocarpus macarocarpus* .....YANG Yan, LV Jian-xiong, QIU Jian, et al

## Newsletter

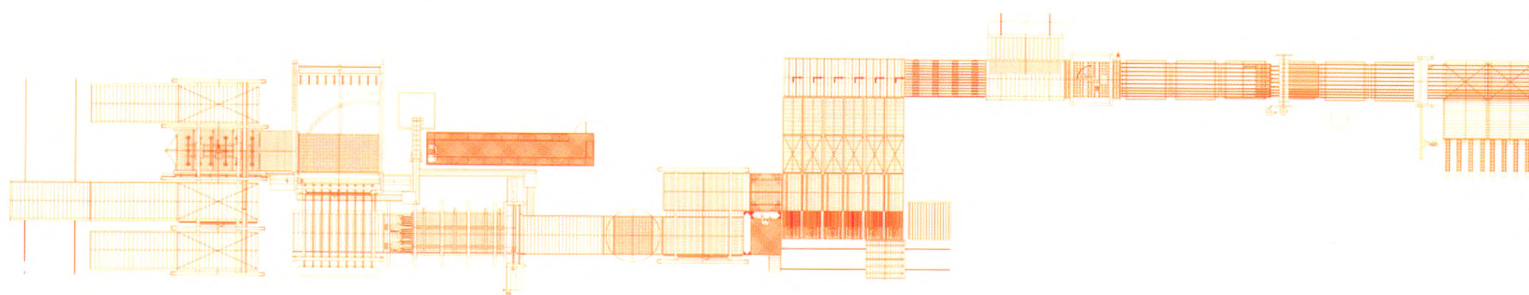
## Special Report

# Customized woodworking and panel sizing machines

made in Germany more than 140 years

专业订制的人造板锯切设备，德国制造 有140多年的历史

## anthon



安通公司的设备是专业订制的，以满足我们客户的不同需求。可以是大型的或是紧凑型的，采用卸板装置或者是机器人控制的叠板装置，有特殊的锯切高度、敏感材料或是特别的出板要求，我们都会开发出解决方案，符合贵公司的既定目标。

我们设计和制造可靠的和高效的订制设备，服务于家具制造商、人造板生产商，以及建筑、木材和非铁质金属加工工业，支持它们达到设定的目标。

## 好设备是工厂竞争力的保障

浙江丽人欧科人造板有限责任公司  
山东东营正和木业有限公司  
遂昌绿源木业有限公司  
亚洲创建(河源)木业有限公司  
广东清远市威利邦木业有限公司  
福建福人木业有限公司  
湖北宝源集团有限公司  
陕西中兴林产有限责任公司  
亚洲创建(惠州)木业有限公司

安徽东盾木业有限公司  
阳东绿源人造板有限公司  
大亚木业(肇庆)有限公司  
辽宁威利邦木业有限公司  
湖北威利邦木业有限公司  
河北威利邦木业有限公司  
泰州魏德曼高压绝缘有限公司  
泰州新源电工器材有限公司  
吉林天铸橡木桶有限责任公司  
... ..

### Anthon GmbH

Schäferweg 5 · 24941 Flensburg · Germany  
Tel: +49 (461) 5803-0 · Fax: +49 (461) 5803-40  
info@anthon.de · www.anthon.de

### 中国代表处

北京市朝阳区东四环中路60号远洋国际中心C座606-607室  
TEL: 010-59648118 FAX: 010-59648018  
Mobile: 13501387788 Email: Panel@b-eurochina.com

广告