

木材工业

MUCAI GONGYE

CHINA WOOD INDUSTRY

● 中文核心期刊

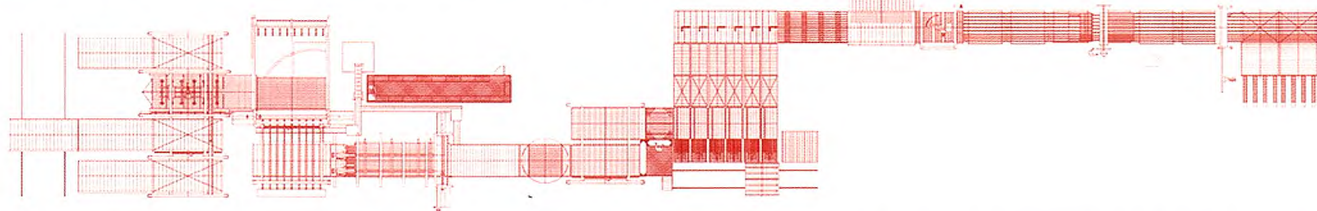
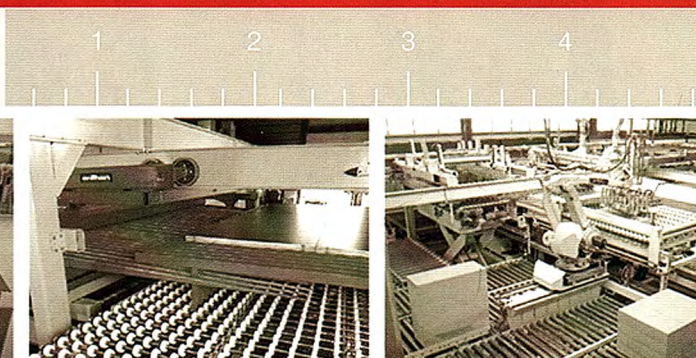
● 中国科技核心期刊

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、敏感材料或是特殊的出板要求，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，服务于家居制造商、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

第29卷 第2期 总第154期

March 2015 Vol.29 No.2



ISSN 1001-8654



本期导读

- 穿孔中密度纤维板的吸声性能
- 豆胶的热反应特性及胶合特性分析
- 我国省域人造板产业竞争力的分析比较
- 2014年我国木材进口与木制品出口及2015年展望
- 我国木门自动化制造特点及发展趋势
- 2014年我国木地板产品销量概况
- 强强携手，推进秸秆板产业新飞跃

2

2015

研究与开发

5 穿孔中密度纤维板的吸声性能 朱广勇, 彭立民, 刘毅, 等

9 豆胶的热反应特性及胶合特性分析 李文定, 张洋, 刘义忠, 等

13 水蒸气热处理对人工林杉木性质的影响 江京辉, 吕建雄, 周永东, 等

讨论与建议

17 我国省城人造板产业竞争力的分析比较 由佳, 段新芳, 赵庆超, 等

22 2014 年我国木材进口与木制品出口及 2015 年展望 刘能文, 谢满华

26 我国木门自动化制造特点及发展趋势 姚遥, 许亚东, 许厚荣, 等

30 木/竹基复合材料在机电产品包装的应用 梁艳君, 于文吉

标准研讨

34 我国壁纸产品质量现状与现行标准分析 唐召群, 伍艳梅, 王瑞, 等

38 我国废弃木材回收利用标准评析 虞华强, 段新芳, 张训亚, 等

应用技术

42 碘代丙炔基丁基氨基甲酸酯复配制剂用于橡胶木防霉防蓝变效果检测

..... 李晓文, 李家宁, 李氏, 等

46 刨花长度及板坯铺装结构对麦秸板性能的影响 郑超, 张雅云, 肖建平, 等

实木复合地板
板创新技术

49 柞木面板热处理对三层实木复合地板质量的影响 孙柏玲, 高雅, 程献宝, 等

综合信息

52

行业简讯

2014 年我国木地板产品销量概况

强强携手, 推进秸秆板产业新飞跃

中国林科院木材所获 2 项专利优秀奖

木门专用环保涂装新品通过鉴定

绥芬河木材加工交易基地工程进展顺利

意大利木工机械行业业绩日渐回升

XYLEXPO 跻身意大利战略性贸易展会行列

会讯

中国地板 20 年暨中国林产工业协会地板专业委员会年会

展讯

Ligna 2015 展示木材家具行业集成化生产

一展双翼, CIFF 2015 助力中国家居业腾飞 (P8)

中国国际家具生产设备及原辅材料展 (FMC) 全面
升级 (P12)

实木家具看山东, 青岛展上见真功 (P45)

《木材工业》杂志自办发行订阅——优惠方案

为答谢广大读者对本刊长期以来的支持与关爱, 2015 年凡通过本刊渠道 (杂志网站、宣传页、展会及会议等) 订阅杂志的读者, 可按如下优惠方案办理订阅:

A) 一年订阅 2 份以上的订户, 不论订阅时间, 均按每份 100 元/年计费, 即:

2 份 200 元/年; 3 份 300 元/年; 依此类推;

B) 在本刊参加的各种技术论坛、专业展会的现场办理订阅, 亦可按每份 100 元/年的优惠价格订阅。

欢迎订阅、欢迎赐稿, 欢迎刊登资讯、发布信息 (征稿简则详见本期 25 页)

CONTENTS

Research & Development

- 5 Sound Absorption of Perforated Medium Density Fiberboard
..... ZHU Guang-yong, PENG Li-min, LIU Yi, et al
- 9 Thermal and Bonding Characterizations of Soy Protein Adhesive
..... LI Wen-ding, ZHANG Yang, LIU Yi-zhong, et al
- 13 Influence of Heat Treatment by Steam on Wood Properties of Chinese Fir from Plantations
..... JIANG Jing-hui, LV Jian-xiong, ZHOU Yong-dong, et al

Discussion & Suggestion

- 17 Competitiveness of Provincial Wood-Based Panel Industries in China
..... YOU Jia, DUAN Xin-fang, ZHAO Qing-chao, et al
- 22 Timber Imports/Wood Product Exports in China in 2014 and Outlook on 2015
..... LIU Neng-wen, XIE Man-hua
- 26 Wooden Door Automatic Manufacturing in China
..... YAO Yao, XU Ya-dong, XU Hou-rong, et al
- 30 Application of Wood/Bamboo-Based Composites for Electromechanical Product Packaging
..... LIANG Yan-jun, YU Wen-ji
- 34 Quality and Standard of Wallpaper Products Made in China
..... TANG Zhao-qun, WU Yan-mei, WANG Rui, et al
- 38 Review of Chinese Standards for Recycled Waste Wood Utilization
..... YU Hua-qiang, DUAN Xin-fang, ZHANG Xun-ya, et al

Practical Techniques

- 42 Effects of Iodopropargyl Carbamate (IPBC) on Blue Stain and Mould in Rubberwood
..... LI Xiao-wen, LI Jia-ning, LI Min, et al
- 46 Effect of Particle Length and Mat Structure on Properties of Wheat Straw Board
..... ZHENG Chao, ZHANG Ya-yun, XIAO Jian-ping, et al
- 49 Effect of Heat Treatment on Properties of Three-ply Parquet with a *Quercus mongolica* Surface Layer
..... SUN Bai-ling, GAO Ya, CHENG Xian-bao, et al

Newsletter



领先技术
专业制造
优质服务



新型SFJ系列快速贴面生产线



连续平压生产线



4×16-18
9×16-18 英尺砂光锯切生产线

万方数据

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