

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)

Automatic Artifical Panel Furniture Production Line

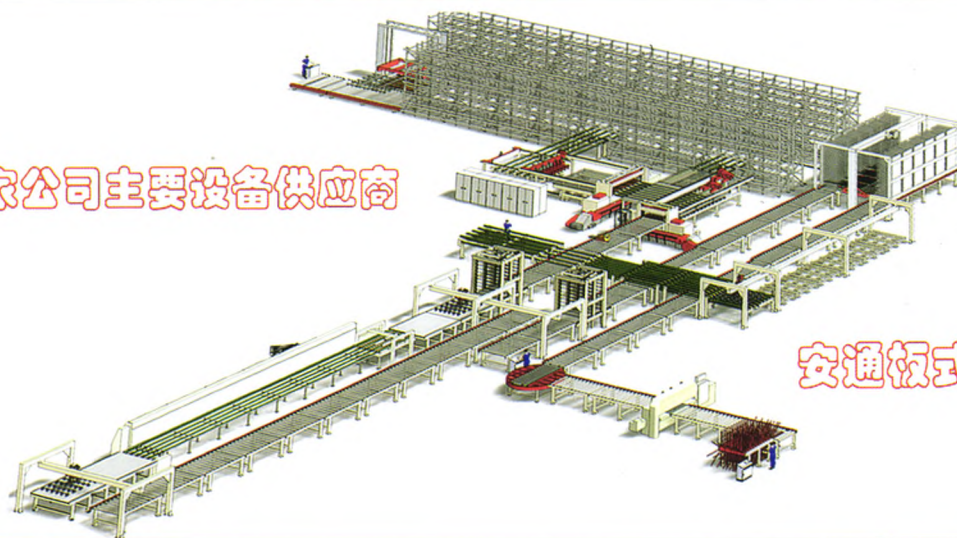
全自动板式家具生产线 德国制造 150年辉煌历史

anThon

1 2 3 4



宜家公司主要设备供应商



安通板式家具生产线

Anthon GmbH

Schaferweg 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: 010-59548118 Fax: 010-59548018
Mobile: 13501367788 Email: panel@b-eurochina.com

第30卷 第2期 总第160期

March 2016 Vol.30 No.2



微信码



网站码

ISSN 1001-8654



03>

本期导读

- 当前我国人造板工业面临的新挑战
- 现代家居对人造板产品的新要求
- 我国人造板产业发展现状
- 饰面新技术提升人造板附加值
- 欧洲纤维与刨花干燥及热压排气污染治理技术
- 再谈人造板生产线装备的改造升级
- 人造板胶黏剂产业发展新趋势及对策
- 2015年我国地板/装饰纸行业销量统计

2

2016

第14届“全国人造板工业发展研讨会”会议报告专辑——编者案语

由中国林科院木材工业研究所等四家单位联合主办,木材工业研究所信息中心(《木材工业》、《中国人造板》)及温康纳(常州)机械制造有限公司联合承办的全国人造板行业的品牌论坛——第14届“全国人造板工业发展研讨会”,2015年11月在浙江嘉善盛大召开。会议以“积极迎接挑战 创新驱动发展”为主题,共吸引来自全国人造板行业产业链上下游企业及科研设计教学单位代表500余人到会,规模超前,反响热烈,特别是嘉宾们的演讲报告,受到与会者一致好评。

为了使更多业内人士获益,会议承办方——中国林科院木材工业研究所信息中心《木材工业》杂志在此期独家出版此届会议报告专辑。由于演讲报告与书面文章的文体不同,从专辑策划撰稿到编辑出版,在极其有限的时间内,各位专家、企业家放弃休息,精益求精、严谨求实撰文。专辑汇集的不仅是专家、企业家们专业上的真知灼见,更是他们为行业发展付出的心血。在此对本专辑的所有作者致以衷心地感谢!

希望本期专辑能为业内人士带来更深层次的启发,有助于人造板行业在新常态下,应对全球经济形势变化,淘汰落后产能,转型升级,增强自身竞争实力,共同促进我国人造板工业的进步!

由于时间仓促,加上编者水平有限,文中难免疏漏之处,恳请广大读者批评指正!

主题报告

4 当前我国人造板工业面临的新挑战 叶克林

7 现代家居对人造板产品的新要求 吕斌,贾东宇

11 我国人造板产业发展现状 肖小兵

15 人造板生产废水与废气污染治理解决方案 雷得定,刘波

19 饰面新技术提升人造板附加值 朱长庆

专题报告 一

22 浸渍胶膜纸饰面人造板产业现状与创新方向 李正木

25 定向结构刨花板(OSB)发展现状和趋势 刘守华

29 人造板制造新技术及新产品开发 郭文静

33 欧洲纤维与刨花干燥及热压排气污染治理技术 周捍东,丁涛,林钟新,等

37 再谈人造板生产线装备的改造升级 陆懋圣

41 人造板用微胶囊石蜡防水剂的开发与应用 高立英,齐振宇,鲍洪玲

专题报告 二

44 我国胶合板产业的发展建议 吴盛富,翁甫金,马英刚

48 结构用单板类人造板的应用及发展 于文吉,张亚慧

51 人造板胶黏剂产业发展新趋势及对策 杨虹

54 大豆基木材胶黏剂的发展历程及应用进展 陈锡建,成宇,杨立新

57 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板生产工艺 詹先旭,谢序勤,叶交友,等

60 中欧胶合板生产工艺及设备的对比 蔡杰彦

62 甲醛对人造板胶黏剂生产和质量的影响 弗雷德里克·瑞兹,张华民

综合信息

65

竹基纤维复合材料制造技术获国家科技进步奖

青岛家具展,从设计之都到品牌之城(P28)

2015年我国地板/装饰纸行业销量统计

意木机行业呈增势,Xylexpo盛大开幕在即(P43)

2016迪拜国际木材及木机展

CONTENTS

Keynote Lecture

- 4 New Challenges Faced by Wood-based Panel Industry in China YE Ke-lin
- 7 New Requirements for Wood-based Panel Products in Modern Housing
..... LV Bin, JIA Dong-yu
- 11 Status of Wood-based Panel Industry in China XIAO Xiao-bing
- 15 Pollution Control Solutions for Wood-based Panel Industry in China
..... LEI De-ding, LIU Bo
- 19 New Technologies of Surface Decoration for Wood-based Panels ZHU Chang-qing

Subjective Report I

- 22 Status and Innovations of Wood-based Panels Overlaid with Impregnated Paper
..... LI Zheng-mu
- 25 Development Trend of Oriented Strand Board LIU Shou-hua
- 29 Development of New Technology and New Products of Wood-based Panels
..... GUO Wen-jing
- 33 Controlling Emissions from Fiber/Particle Drying and Hot Pressing of Wood-based
Panels in Europe ZHOU Han-dong, DING Tao, LIN Zhong-xin, et al
- 37 Updating Manufacturing Equipment for Wood-based Panel Production Lines
..... LU Mao-sheng
- 41 Development of a Microcapsule Paraffin Water Repellent Compound for
Wood-based Panels GAO Li-ying, QI Zhen-yu, BAO Hong-ling

Subjective Report II

- 44 Suggestions on Plywood Industry Development in China
..... WU Sheng-fu, WENG Fu-jin, MA Ying-gang
- 48 Application and Development of Veneer-based Structural Panels
..... YU Wen-ji, ZHANG Ya-hui
- 51 Developing Trend of Adhesives Industry for Wood-based Panels YANG Hong
- 54 Development and Application of Soybean-based Wood Adhesive
..... CHEN Xi-jian, CHENG Yu, YANG Li-xin
- 57 Technology of Surface Decorated Plywood and Blockboard Overlaid with
Impregnated Paper ZHAN Xian-xu, XIE Xu-qin, YE Jiao-you, et al
- 60 Comparison of Techniques and Equipment for Plywood Production between
China and Europe CAI Jie-yan
- 62 Effect of Formaldehyde on Production and Quality of Adhesives for Wood-based Panels
..... Fredrik Rietz, ZHANG Hua-min

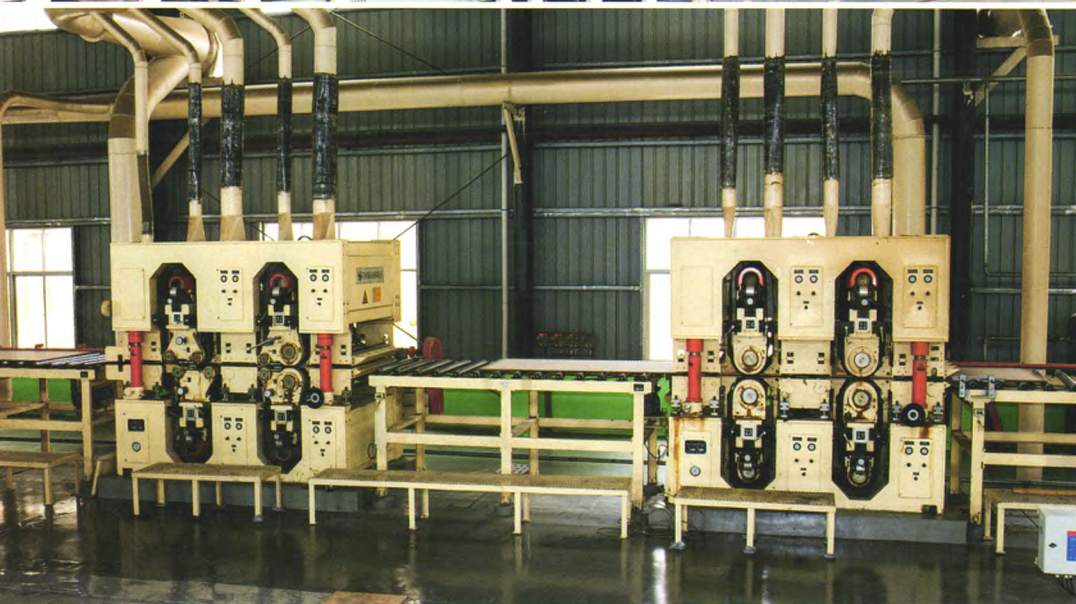
Newsletter



领先技术
专业制造
优质服务



刨花板成套设备生产线



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

0512-66627805

传真：0512-66627818

网址：www.sufoma.com