

全国中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊

ISSN 1001-5299  
CN 11-1874/S

# 林产工业

2015

6

## China Forest Products Industry

June 2015 Vol. 42 No. 6

第42卷 第6期



4×16-18 英尺砂光锯切生产线  
9×16-18 英尺砂光锯切生产线



- 高速度
- 高精度
- 宽幅面
- 大产能

新型砂锯线全面投放市场

苏福马机械有限公司 地址：苏州市新区何山路378号 电话：0512-66627806. 66627809 网址：www.sufoma.com

ISSN 1001-5299

国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会 主办

Publisher: Planning & Design Institute of Forest Products Industry, State Forestry Administration, PRC  
China National Forest Products Industry Ass.





# 林产工业

LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第42卷第6期(总第238期)

**主管** 国家林业局  
**主办** 国家林业局林产工业规划设计院  
中国林产工业协会  
**协办** 中国林业机械协会  
**编辑出版** 《林产工业》编辑部  
**名誉主编** 许方荣  
**主编** 田健夫  
**执行编辑** 张国萍 余珊  
**编辑** 田健夫 张国萍 李永康  
余珊 陈悦 栾佳仪  
王逊  
**广告** 李永康 余珊  
**主编电话** (010) 85128040  
**编辑部** (010) 85128107  
(010) 85128120  
**广告部** (010) 85128131  
**传真** (010) 85128070  
**主编信箱** xfr@cfpi.cn  
**投稿信箱** cfpipaper@cfpi.cn  
**广告信箱** cfpiad@cfpi.cn  
**网址** www.cfpi.cn  
**国外总发行** 中国出版对外贸易总公司  
(DK11048)  
**国内总发行** 北京市邮局  
**订购** 全国各地邮局  
**邮发代号** 2-141  
**国际标准连续出版物号** ISSN1001-5299  
**国内统一连续出版物号** CN 11-1874/S  
**本刊通信地址** 北京朝内大街130号  
**邮政编码** 100010  
**印刷** 北京科信印刷有限公司  
**广告许可证** 京东工商广字第0088号  
**出版日期** 2015年6月6日  
**国内售价** 本期16.00元

【郑重声明】本刊文章已被多家期刊数据库收录。作者文章著作权使用费(含光盘版、网络版、电子版稿酬)在本刊结算稿酬时已一次性税后支付,随之文章版权归本刊所有,不再产生任何费用。如作者不同意文章被收录或上述条款,务必在来稿时向本刊声明。未声明者,本刊均将认为已获得作者许可。

## 目次

<b>特约专访</b>			
合作瓦鲁 共谱“智能制造”新篇	王逊	3	
<b>综述</b>			
微波技术在木材干燥中的研究进展	杨培 朱新华	5	
欧美日本制品有机挥发物监管制度研究	庞淑婷 刘颖 朱志远	10	
<b>研究与分析</b>			
无胶蔗渣纤维板制备及性能	符彬 郑霞 潘亚鸽等	14	
无机胶黏麦秸板制备工艺及性能分析	朱晓丹 吴义强 田翠花等	18	
木质工字梁翼缘/腹板接口胶合性能研究	李军伟 陈竹 黄荣文	23	
工艺参数对无纺布基装饰薄木剥离强度的影响	张德文 张占宽 彭晓瑞	27	
树皮粉改性制备聚氨酯泡沫的研究	庞久寅 姜贵全 王发鹏等	30	
胶合板用硅镁系环保无机胶黏剂制备与阻燃性能研究	易佳楠 吴义强 张新荔等	34	
纤维素乙醇木质素改性酚醛树脂胶黏剂的初步研究	柴瑜 徐文彪 时君友	38	
<b>生产与应用</b>			
纤维板和刨花板生产粉尘排放适用标准及降低排放的措施	胡广斌	41	
竹地板防霉效果检验及评价方法探讨	彭飞 邱伟星 程丽美等	44	
南康家具企业人力资源结构的调查与分析	刘定荣 陈臻	48	
油橄榄果实最佳采摘时机技术研究	汪加魏 李玉印 张东升等	51	
<b>家具工程与技术</b>			
衣柜门板比例分割形式审美偏好的眼动研究	赵牧一 唐立华	55	
基于无框蜂窝板基材的家具产品设计策略研究	郝景新 刘文金 侯平等	58	
<b>工程设计</b>			
浅谈住宅建筑的安全防护设计	张小庚 李媛	61	
北京传统居住空间文化的承继研究	李勤 孟海	64	
<b>风景园林</b>			
滨海城市园林绿化浅析			
——以潍坊滨海经济技术开发区绿化专项规划为例	张全洲	68	
<b>中国林产工业协会动态</b>			71
<b>广告目录</b>			
封面	苏福马机械有限公司	广4	镇江中福马机械有限公司
封二	烟台瓦鲁机器人自动化有限公司	广5	山东百圣源集团有限公司
封三	温康纳(常州)机械制造有限公司	广6	桂林华德机械设备有限公司
封底	苏州意玛斯砂光设备有限公司	广7	第十六届成都国际家具生产设备及原辅材料展览会
广1	辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广8	第二十一届中国国际家具生产设备及原辅材料展览会
广2	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广9	2015第十四届中国国际家具配件及原辅材料(济南)博览会
广3	常州益林机械有限公司	广10	金田豪迈

**CHINA FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
START PUBLICATION IN 1964  
Monthly  
No. 6 Volume 42  
6 Jun. 2015  
A CORE JOURNAL OF CHINA**

**Sponsor:**

Planning & Design Institute of Forest Products  
Industry, SFA

China National Forest Products Industry Association

**Supported by:**

China National Forestry Machinery Association

**Chief Editor:**

Tian Jianfu

**E-mail:** xfr@cfpi.cn

**Foreign Circulation**

China National Publishing Industry Trading Corp.  
(782 P. O. B Beijing)

**Code** DK 11048

**ISSN** 1001-5299

**CN** 11-1874/S

**Tel:** (8610)85128040 85128107 85128120

**Fax:** (8610)85128070

**E-mail:** cfpipaper@cfpi.cn

**Web:** www.cfpi.cn

**Add:** China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

**Publishing:** 6 Jun. 2015

**Price:** 16.00 \$

**MAIN CONTENTS**

**Special Interview**

Cooperating with Yantai Value Robotics Automation Co., Ltd. to Write a New Chapter on "Intelligent Manufacturing" ..... *WANG Xun* 3

**Review**

Research Progress of Microwave Technology in Wood Drying ..... *YANG Pei ZHU Xin-hua* 5

Research on Volatile Organic Compounds Supervisory System of European Union, United States and Japan ..... *PANG Shu-ting LIU Ying ZHU Zhi-yuan* 10

**Research & Analysis**

The Preparation and Properties of Binderless Bagasse Fiberboard ..... *FU Bin ZHENG Xia PAN Ya-ge et al.* 14

Study on the Preparation Process and Properties of Wheat Straw Board Cemented with Inorganic Glue ..... *ZHU Xiao-dan WU Yi-qiang TIAN Cui-hua et al.* 18

Study on the Flange/Web Interface Bonding Property of Wood I-Beam ..... *LI Jun-wei CHEN Zhu HUANG Rong-wen* 23

Study on Process Parameters Affecting Peel Strength of Non-woven Decorative Veneer ..... *ZHANG De-wen ZHANG Zhan-kuan PENG Xiao-rui* 27

Research About Polyurethane Foam Preparation Modified with Bark Powder ..... *PANG Jiu-yin JIANG Gui-quan WANG Fa-peng et al.* 30

Preparation and Properties of Si-Mg-based Inorganic and Environmental Adhesive for Plywood ..... *YI Jia-nan WU Yi-qiang ZHANG Xin-li et al.* 34

The Research of Lignin Modified Phenolic Resin Adhesives ..... *CHAI Yu XU Wen-biao SHI Jun-you* 38

**Production & Application**

Applicable Standards for Dust Emission in Fiberboard and PB Production Line and Countermeasures ..... *HU Guang-bin* 41

Discussion on Test Method and Evaluation of Anti-mold Effect of Bamboo Flooring ..... *PENG Fei QIU Wei-xing CHENG Li-mei et al.* 44

Survey and Analysis on the Structure of Human Resources of Nankang Furniture Industry ..... *LIU Ding-ming CHEN Zhen* 48

Study of Optimum Harvesting Time for Olive Fruit ..... *WANG Jia-wei LI Yu-yin ZHANG Dong-sheng et al.* 51

**Furniture Engineering & Technology**

Engineering Design 61

Landscape & Architecture 68

Association Dynamic State 71

**上海久星导热油股份有限公司**

上海股权托管交易中心挂牌

简称: 久星股份 代码: E100341

符合GB23971-2009国家型式检验报告要求



久星导热油 导热永长久

合成高温导热油 L-QD330 **Solod<sup>®</sup> 1400**

高温改性导热油 L-QC310

合成导热油 L-QB300

导热油节能清洗剂

导热油修复剂



久星官方微信



久星官方网站

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018 13331833379

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

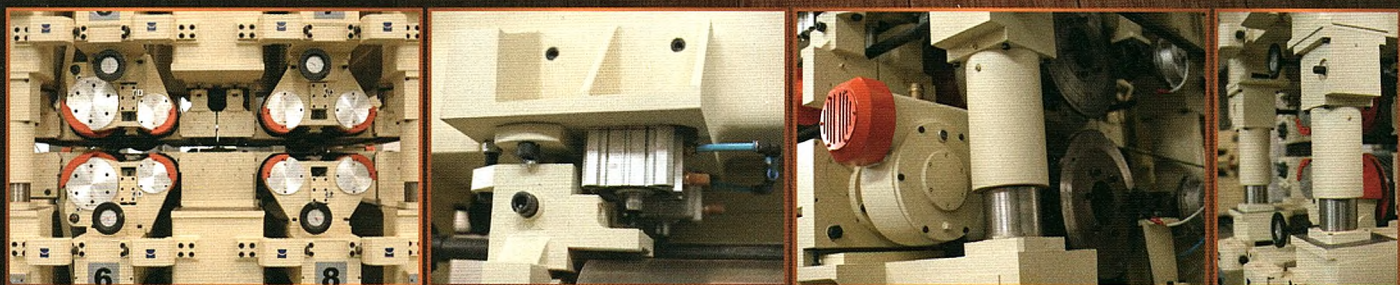
广告



# 如琢如磨 成就艺术品质



苏州意玛斯砂光设备有限公司  
苏州市吴中区木渎木东公路413号  
电话：0512-6269 7551 / 2 / 3  
传真：0512-6269 7550  
手机：138 1262 3739  
电邮：imeas@imeas.cn



万方数据

ISSN 1001-5299 CN11-1874/S 定价：16.00元 本刊邮发代号：2-14