

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

## China Forest Products Industry



QK1719498

# 2017

# 8

邮发代号：2-141

August 2017

Vol.44

No.8

第44卷 第8期

### WEEM ABRASIVES

### 威鸣研磨

# 全新WEEM砂带现已推出!

22年前威鸣研磨开始在中国销售德国生产的人造板砂带。

## 今天，

我们引进了全自动的进口生产线，按照德国的配方和原材料生产国内高品质的人造板砂带。



新工厂地址：广东省韶关乳源县富源工业区富源路12号

联系人：赵先生 联系电话：13600055177

联系人：黄先生 联系电话：13825164049

电话：0751-5363399

传真：0751-5361199

ISSN 1001-5299



主办：国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会

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



# 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44卷第8期(总第264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

主编 田健夫

执行编辑 张国萍 余珊 陈悦

编辑 张国萍 李永康 余珊

陈悦 张骥(兼)

广告总监 李永康

广告主管 王滔

新媒体运营总监 王滔

主编电话 (010) 85128040

编辑部 (010) 85128107 85128120

广告部 (010) 85128131 13810497405

传真 (010) 85128070

主编信箱 xfr@cfpi.cn

在线投稿 www.cfpi.cn

广告信箱 cfpiad@126.com

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 2017年8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

### 综述

当今实木家具产品主流设计理念概览 刘文金 王滔 3

### 研究与分析

玄武岩纤维布/不饱和聚酯增强竹木复合板材胶合性能研究  
刘红光 申士杰 李黎等 6

轻型木结构用定向秸秆板集中静载和冲击荷载性能试验研究  
席飞 刘芯彤 阮雪君等 12

NiMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Pd/C组合催化剂催化热解油加氢制备供热燃料  
刘洁 张忠涛 李萍等 17

一种电子式全量程木材含水率测试仪  
全鹏 贺霞 程曦依等 23

自然霉变腐朽对中密度纤维板物理力学性能的影响 蒋永涛 27  
纳米银粒子的纸内合成及其抗菌活性研究

王丽 侯欣宇 李爽等 30  
冻融作用对含有黑炭土壤中硝态氮淋失的影响

封保根 李美璇 李悦铭等 34

### 生产与应用

负离子生态板的产业化研究 陈建新 徐俊 田茂华 39

基于亲子互动的儿童家具设计 苗艳凤 徐璐 申立乾 42

基于无意识设计的竹家具对用户刺激研究  
董文英 黄佳敏 戴向东 47

### 家具工程与技术

定制家具的成组制造模式分析 郝景新 吴新风 唐志宏等 51

基于串并联理论木材导热系数的初探研究  
郝晓峰 熊幸阳 允帅等 53

### 规划与设计

建筑物裙房抗浮不足的处理措施 杨玉梅 57

世界核桃贸易概况 易善军 60

### 中国林产工业协会动态

63

### 广告目录

封面	广州市威鸣研磨有限公司	广12	烟台瓦鲁机器人自动化有限公司
封二	敦化市亚联机械制造有限公司	广13	京林嘉业(大连)木业有限公司
封三	大连旭峰机电有限公司	广14	林产工业规划设计院工业一所
封底	中国国家博会	广15	中国园林工程公司
扉页	苏州苏福马机械有限公司	目录对页	国家林业局林产工业规划设计院
广2	北京欧立华科技发展有限公司	中央首插	江苏保龙机电制造有限公司
广3	敦化市拜特科技有限公司	广18	哈尔滨智博百达科技开发有限公司
广4	漳州捷龙自动化技术有限公司	广19	上海东和胶黏剂有限公司
广5	吉林辰龙生物物质材料有限责任公司	广20	FMC CHINA 2017 中国家具高端制造展
广6	镇江中福马机械有限公司	广21	第8届中国临沂国际木业博览会
广7	无锡市华盛成套机械设备有限公司	广22	2017中国国际林业机械展览会
广8	陆特(上海)机械有限公司	广23	重庆家居、木工机械及家具辅料博览会
广9	桂林正东机械制造有限公司	中央末插	威力(烟台)木业技术有限公司
广10	杭州太克干燥设备有限公司	目录页	上海久星导热油股份有限公司
广11	康达特中国		

**CHINA FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
START PUBLICATION IN 1964  
Monthly  
No. 8 Volume 44  
6 Aug., 2017  
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

**Web:** www.cfpi.cn

**Add:** China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

**Publishing:** 6 Aug., 2017

**Price:** 16.00 \$

**CONTENTS**

**Review**

Overview of Nowadays Mainstream Design Concepts of Solid Wood Furniture Products.....*LIU Wen-jin WANG Tao* 3

**Research & Analysis**

Research on Bonding Performance of Basalt Fiber Cloth/UPR Reinforced Bamboo and Wood Composite Board  
.....*LIU Hong-guang SHEN Shi-jie LI Li et al.* 6

Concentrated Static Load and Impact Load Study of OSSB  
.....*XI Fei LIU Xin-tong RUAN Xue-jun et al.* 12

Hydrogenation of Pyrolysis Oil for Heating Fuel over NiMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Pd/C Combined Catalyst.....*LIU Jie ZHANG Zhong-tao LI Ping et al.* 17

A New Full-scale Moisture Content Measurement Device for Wood  
.....*QUAN Peng HE Xia CHENG Xi-yi et al.* 23

Effects of Natural Mildew and Decay on the Physical and Mechanical Properties of MDF.....*JIANG Yong-tao* 27

Synthesis Nano Silver in the Paper and Its Antibacterial Properties  
.....*WANG Li HOU Xin-yu LI Shuang et al.* 30

Effect of Freezing and Thawing on the Nitrate Nitrogen Leaching of Soil Contained Black Carbon  
.....*FENG Bao-gen LI Mei-xuan LI Yue-ming et al.* 34

**Production & Application**

Industrialization Study on Negative Ion Ecological Panel  
.....*CHEN Jian-xin XU Jun TIAN Mao-hua* 39

Children Furniture Design Based on Parent-child Interaction  
.....*MIAO Yan-feng XU Lu SHEN Li-qian* 42

The Research on the Stimulation of Bamboo Furniture Based on the Without Thought Design to Users  
.....*DONG Wen-ying HUANG Jia-min DAI Xiang-dong* 47

**Furniture Engineering & Technology** 51

**Planning & Design** 57

**CNFPIA Events** 63

**上海久星导热油股份有限公司**

广告

上海股权托管交易中心挂牌 简称: 久星股份 代码: E100341



久星导热油 导热永长久

二苯基甲苯化学合成导热油 (沸点392℃)

单苯基化学合成导热油 (纯度99%)

L-QC320合成导热油

L-QC310导热油

C101合成电力电容器油

Y-QZX导热油在线清洗剂

Y-QQL第二代强力型清洗剂

Y-XNJ导热油修复剂 (黏度)

LYM-225合成高温链条油

LHM32、LHM46、LHM68抗磨液压油

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

手机: 13331833379



久星官方微信



久星官方网站



匠心质造  
全能对接  
Better Life  
Better Work

BETTER LIFE  
BETTER WORK  
匠心质造  
全能对接

中国

广州/上海

国际  
家具博览会

China International Furniture Fair  
(Guangzhou/Shanghai)



March in Guangzhou · Pazhou

3月广州琶洲



September in Shanghai · Hongqiao

9月上海虹桥

[ciff.fairwindow.com](http://ciff.fairwindow.com)

广州

第41届中国(广州)国际家具博览会  
2018年3月18-21日/28-31日



广交会展馆&保利世贸博览馆

万方数据



上海

第40届中国(上海)国际家具博览会  
2017年9月11-14日



国家会展中心(上海)