

林产工业

China Forest
Products Industry

2016

11

邮发代号: 2-141 November 2016 Vol.43 No.11

第43卷 第11期



● 嘉汇海中间仓储卫星小车

嘉汇海(KNH)独立研发、设计和制造的中间仓储卫星小车,具有以下特点:

- 1、全自动化控制、操作简单安全、运行成本低;
- 2、采用更可靠的液压升降系统,维护简单,故障极低;
- 3、无线通讯的运用,消除因通讯电缆原因造成的停机;
- 4、母车采用滑触线供电,使动力电源供应更加稳定;
- 5、母车采用激光定位,定位精度可达到 $\pm 1.5\text{mm}$;
- 6、自带仓库管理系统,可轻松了解库存情况。

KNH 嘉汇海

公司名称: 深圳市嘉汇海实业有限公司

地址: 深圳市南山区西丽大勘工业一路14号

网址: <http://www.szknh.com/>

邮箱: jy@szknh.com

电话: 0755-86330133, 86330371

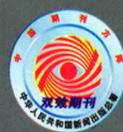
ISSN 1001-5299



9 771001 529166

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43卷第11期(总第255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
特邀编辑 韦亚红
执行编辑 张国萍 余珊
编辑 李永康 陈悦 王逊
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
投稿信箱 cfpipaper@cfpi.cn
广告信箱 cfpriad@126.com
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 2016年11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

特约专稿

我国秸秆人造板产业的腾飞与超越(IV)

周定国 张芮 汤正捷 3

综述

人造板工业节能标准现状分析 张冉 段新芳 王瑞 6

黔东南传统木结构民居保护与建设项目的研究与实践

陆步云 李芳 周光志 10

研究与分析

火炬松树干、节疤及枝条木材的密度分析研究

王玉荣 赵荣军 江泽慧等 14

丙烯酸树脂豆基胶黏剂的研究 姜天尧 徐文彪 时君友 18

制备工艺对标签胶性能影响的研究

陈章敏 吴志刚 潘雁红等 22

现代板木家具新型接合结构设计 杨凌云 郭颖艳 27

开孔洞单板层积材搁栅受力性能分析及胶合板增强研究

徐伟涛 阙泽利 30

生产与应用

计件工资系统在家具生产中的应用

陶涛 李坚 林向东等 35

木家具异型零部件生产工艺 熊先青 杨为艳 黄琮涛等 39

UV辊涂机操作技术 陈效党 徐兆会 刘希玉等 45

检测与标准

磷酸氢二铵复配硼酸锌处理麦秸秆纤维板的阻燃性能

王琮琮 钱俊 林鹏等 50

浅谈微波和真空浸渍改性木材的原理和应用

何理辉 马灵飞 林鹏等 53

规划与设计

浅议湿地公园环境教育体系之建设架构 李凡 史建忠 56

盘锦红海滩湿地公园设计 张丹 田大方 60

中国林产工业协会动态

63

广告目录

封面	深圳市嘉汇海实业有限公司	广8	杭州太克干燥设备有限公司
封二	敦化市亚联机械制造有限公司	广9	无锡市华盛成套机械设备有限公司
封三	大连旭峰机电有限公司	广10	江苏平陵机械有限公司
封底	昆山惠林人造板机械有限公司	广11	桂林华德机械设备有限公司
广1	辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广12	林产工业规划设计院工业工程一所
广2-3	深圳天元同创科技有限公司	广13	烟台瓦鲁机器人自动化有限公司
广4	常州益林机械有限公司	广14	株洲新时代输送机械有限公司
广5	镇江中福马机械有限公司	广15	山东科力华电磁设备有限公司
广6	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广16	金田豪迈
广7	江苏保龙机电制造有限公司	广17	上海久星导热油股份有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 11 Volume 43
6 Nov. 2016
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 Nov. 2016

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Special Manuscript

Rapidly Rising and Transcending of the Straw-based Panel Industry in China(IV)

.....ZHOU Ding-guo ZHANG Rui TANG Zheng-jie 3

Review

Analysis on the Current Situation of Energy Saving Standard of Wood-based Panel Industry

.....ZHANG Ran DUAN Xin-fang WANG Rui 6

Research and Practice of Traditional Wooden Houses Protection and Construction Project in Southeast of Guizhou Province

.....LU Bu-yun LI Fang ZHOU Guang-zhi 10

Research & Analysis

Density Analysis of Stem, Knot and Branch of *Pinus Taeda*

.....WANG Yu-rong ZHAO Rong-jun JIANG Ze-hui et al. 14

Study on Acrylic Acid Resin Soybean Based Adhesive

.....JIANG Tian-yao XU Wen-biao SHI Jun-you 18

Study on Effects of Preparation Process on Performance of Label Adhesive

.....CHEN Zhang-min WU Zhi-gang PAN Yan-hong et al. 22

New-type Connection Structure Design of Modern Frame-board Furniture.....

.....YANG Ling-yun GUO Ying-yan 27

Stress Performance Analysis of Laminated Veneer Lumber (LVL) with Holes and Plywood Reinforcement Methods

.....XU Wei-tao QUE Ze-li 30

Production & Application

Application of Piece Wage System in Furniture Manufacture

.....TAO Tao LI Jian LIN Xiang-dong et al. 35

Processing Technology Analysis of Wood Furniture Special-shaped Parts

.....XIONG Xian-qing YANG Wei-yan HUANG Qiong-tao et al. 39

Technique of Operating UV Roller Painter

.....CHEN Xiao-dang XU Zhao-hui LIU Xi-yu et al. 45

Tests & Standards

50

Planning & Design

56

CNFPIA Dynamic State

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

® 惠林机械

诚信 专业 创新



年产3-15万立方米单层热压刨花板生产线

Single-Opening Hotpress PB lines with annual capacities of 30 to 150 thousand cubic meters

年产3-20万立方米多层热压刨花板生产线

Multi-Opening Hotpress PB lines with annual capacities of 30 to 200 thousand cubic meters

单(三)通道干燥机
Single (three) channel dryer



提供：年产3-20万立方米木质或非木质刨花板成套设备、年产3-5万立方米水泥刨花板成套设备的设计制造及指导安装和调试。

We can supply complete PB lines with annual capacities of 30 to 200 thousand cubic meters using wood or non-wood materials and Cement PB lines with annual capacities of 30 to 50 thousand cubic meters.

昆山惠林人造板机械有限公司
Kunshan Huilin Machinery Co., Ltd.

地址(Address): 江苏省昆山市玉山镇镇南公路(华淞路)
Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province Town Road (China Song River Road)

电话(Phone): 0512-36829151, 50329337, 50329325

传真(Fax): 0512-50329325

电子邮箱(E-mail): zirong_cn@126.com

网址(Website): <http://www.kshljx.com>

联系人(Contact): 陈先生 13607608670

