

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

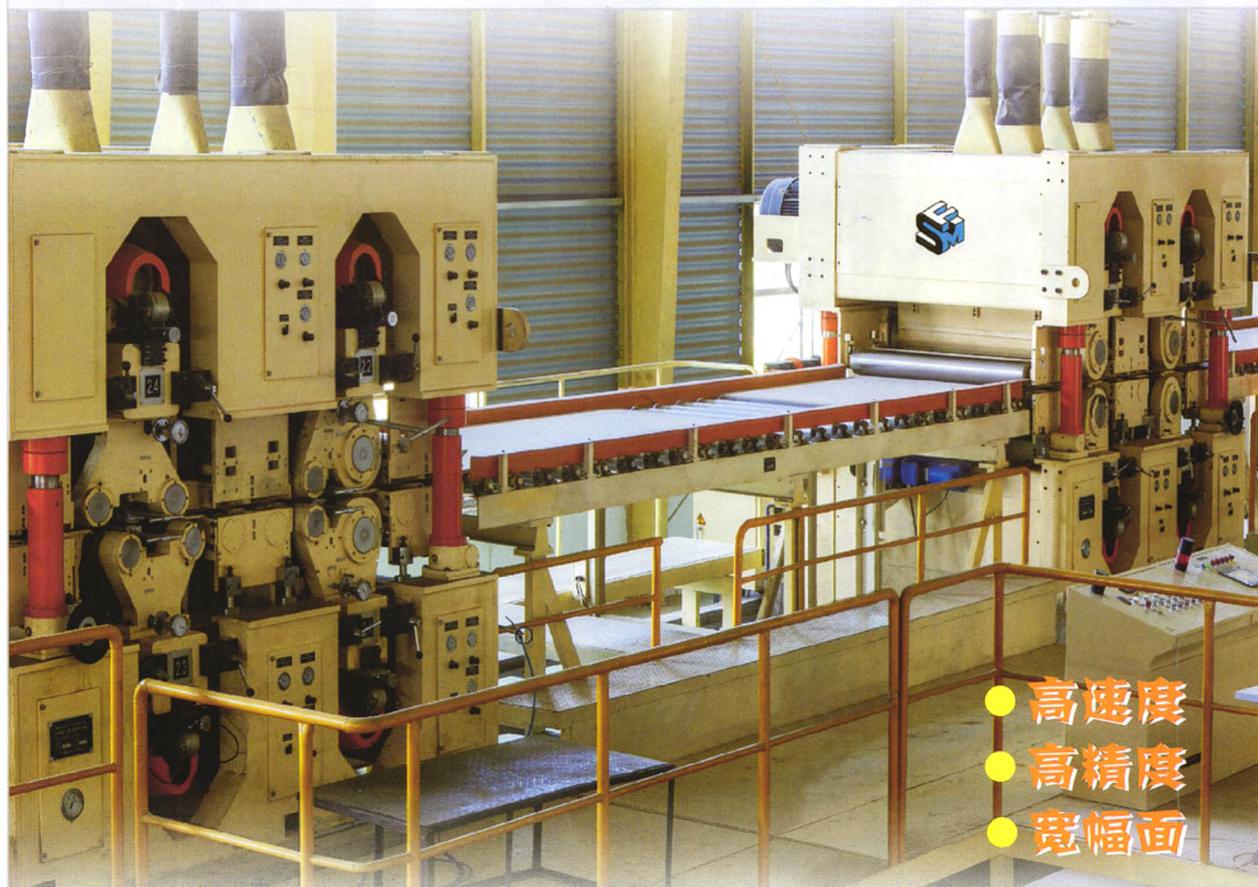
4

China Forest Products Industry

April 2015 Vol.42 No.4 第42卷 第4期



砂带磨削设备的专业制造商
BSG系列双面宽幅砂光机



- 高速度
- 高精度
- 宽幅面

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、66627805 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
China National Forest Products Industry Ass.



万方数据

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4期(总第236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4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	
竹质工程材料的蠕变性能研究现状 马欣欣 王戈 江泽慧	3
木质穿孔板的研究现状及发展趋势 朱广勇 彭立民 王军锋等	7
研究与分析	
木质与蒿秆混合刨花板的制备 李春风 刘明利 刘彦龙等	11
UF树脂浸注改性橡胶木的物理力学性质 秦韶山 雷隆和 李家宁等	14
硅酸盐木材胶黏剂的固化动力学特征 张新荔 吴义强 左迎峰等	18
纤维素乙醇炼制残渣中木质素结构的初步研究 徐文彪 时君友 鲍乌兰等	23
中国特有木本油料文冠果全生物产业链发展对策分析 刘德晶	27
生产与应用	
板件垛搬运机构方案设计与优化 谢良喜 崔广宇 田志翔等	31
采用3种干燥器法测定中密度纤维板甲醛释放量的比较分析 池永亮 林玉珍	35
家具工程与技术	
整体厨柜外盖门的结构设计与安装方法 张继娟 张仲凤	41
竹碎料含水率对无胶竹木复合夹层板性能的影响 吴新风 徐剑莹 刘文金等	44
工程设计	
江西吉安林脂板一体化产业示范区规划 张建辉	47
黔东南苗族传统木结构民居现状与展望 许新桥 向琴 王丽等	51
营造“健康住宅”的发展趋势 刘彤	54
风景园林	
湖南东安舜皇山国家森林公园景观建筑地域文化特征探析 林鹏 彭蓉 田国行	57
中国林产工业协会动态	
综合信息	

广告目录

封面	苏福马机械有限公司	广4	桂林华德机械设备有限公司
封二	温康纳(常州)机械制造有限公司	广5	第十六届成都国际家具生产设备及原辅材料展览会
封三	镇江中福马机械有限公司	广6	第二十届中国国际机械(大连)展览会
封底	中国园林工程公司	广7	公益广告
广1	林产工业规划设计院工业工程一所	广8	吉林辰龙生物物质材料有限公司
广2	常州益林机械有限公司	广9	上海久星导热油股份有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 4 Volume 42
6 Apr. 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 Apr. 2015

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Review

Creep Performance Study Status of Bamboo Engineering Composite Materials
..... *MA Xin-xin WANG Ge JIANG Ze-hui* 3

The Research and Development of Wooden Perforated Panel
..... *ZHU Guang-yong PENG Li-min WANG Jun-feng et al.* 7

Research & Analysis

Preparation of Wood and Artemisia Rod Based Particleboard
..... *LI Chun-feng LIU Ming-li LIU Yan-long et al.* 11

Physical and Mechanical Properties of Rubber Wood Modified with
UF Resin by Impregnation
..... *QIN Shao-shan LEI Long-he LI Jia-ning et al.* 14

Kinetics Characteristics of the Curing Reaction of Silicate Wood Adhesive
..... *ZHANG Xin-li WU Yi-qiang ZUO Ying-feng et al.* 18

Study on the Chemical Structure of Lignin Extracted from Cellulose
Ethanol Refining Residue
..... *XU Wen-biao SHI Jun-you BAO Wu-lan et al.* 23

Review on the Development Strategy of All-round Biological Industry
Chain of the China's Unique Woody Oil, *Xanthoceras Sorbifolium*
..... *LIU De-jing* 27

Production & Application

Design and Optimization of Laminated Timber Handling Mechanism
..... *XIE Liang-xi CUI Guang-yu TIAN Zhi-xiang et al.* 31

Comparative Analysis of Detecting Medium Density Fiberboard
Formaldehyde Emission by Three Desiccator Methods
..... *CHI Yong-liang LIN Yu-zhen* 35

Furniture Engineering & Technology 41

Engineering Design 47

Landscape & Architecture 57

Association Dynamic State 60

News 62

上海久星导热油股份有限公司



久星导热油 导热水永久

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

合成高温导热油 L-QD330 **Solod® 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

一石一草总关情



中国园林工程公司



中国园林工程公司始建于1987年，前身为中国林产工业工程咨询公司，2013年变更公司名称。中国园林工程公司是以园林绿化工程总承包为核心业务，可为工程建设项目提供工程咨询、工程设计、工程规划、工程施工、技术服务、技术开发等全过程服务，以及花卉种植、花卉销售等全方位科技型企业化管理的施工单位；通过国际ISO9000质量体系认证。

中国园林工程公司机构设有合约部、工程管理部、技术质量部、资产财务部、人力资源部和综合管理部等常设机构，下设多个分公司，目前已完成了许多景观园林项目的施工。

中国园林工程公司将坚持“优质、高效、创新、守信”的质量方针，奉行“客户至上、信誉为本；立足市场、以优致胜”的经营理念，恪守“快乐生活、终身学习；精心工作、和谐共事；激情创业、勤俭守业”的工作理念，大力实施“人才强院、用户至上”的发展战略，竭诚为社会各界客户提供优良的产品和服务。

业务范围：包括规划管理、工程咨询、工程设计、园林施工、工程监理、造价咨询、招标代理、技术开发、技术转让、技术服务、市场调查、花卉种植，及销售花卉、建筑材料、机械设备等。



注册地址：北京市东城区朝内大街130号 邮政编码：100010

联系人：李春昶 联系电话：010-85128007 13911278687

电子邮箱：lichunchang@clec.com 传真：010-85128008