

北大中文核心期刊·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

2019 4

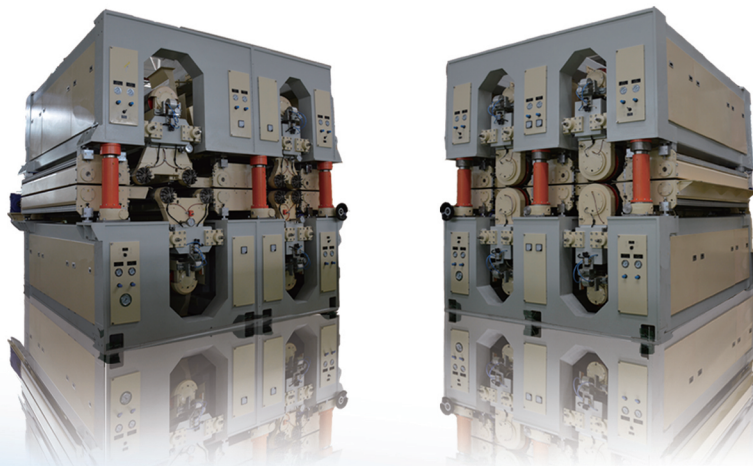
邮发代号: 2-141 April 2019 Vol.46 No.4

第46卷 第4期



新一代超高速智能型宽幅砂光机

V=150m/min



新一代

✓ 数字化调节

✓ 信息化管理

苏州苏福马机械有限公司

地址: 苏州市新区何山路378号
电话: 86-512-66627806/66627805
传真: 86-512-66627818
邮箱: sfm@sufoma.com
网址: <http://www.sufoma.com>

SUFOMA MACHINERY CO.,LTD.

Add: No.378Heshan Road Suzhou China
Tel: 86-512-66627806/66627805
Fax: 86-512-66627818
E-Mail: sfm@sufoma.com
Website: <http://www.sufoma.com>



ISSN 1001-5299



主办:国家林业和草原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, National Forestry & Grassland Administration
China National Forest Products Industry Association



广告目录

封面	苏州苏福马机械有限公司
封二	吉林辰龙生物质材料有限责任公司
封三	林产工业规划设计院工业二所
封底	辛北尔康普
扉页	敦化市拜特科技有限公司
广2	临沂市新天力机械有限公司
广3	苏州市协力环保设备有限公司
广4	株洲新时代宜维德环保科技有限公司
广5	株洲新时代输送机械有限公司
广6-7	广西金科环境工程有限公司
广8	林产工业规划设计院工业一所
广9	第22届中国国际胶粘剂及密封剂展
广10	国家木材与木制品性能质量监督检验中心
广11	国家林业和草原局林产工业规划设计院
广12-13	无锡市华立石化工程有限公司
广14	厦门艾希弥欧科技有限公司
广15	漳州捷龙自动化技术有限公司
目录对页	江苏保龙机电制造有限公司
卷首语页	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
书评	
艾丽丝·门罗作品中的哥特艺术风格分析(王琴)/机械一体化系统的知识体系及项目应用(涂杰)/跨文化交际视野下的英语教学思维研究(王瑞琳)/增强高校党员干部党性修养的长效机制(章全)/丝网版画印刷的发展及制作技术分析(韦萍)/高校思想政治教育教学的创新优化研究(戴晓晖 柳云)/体育教学多维度分析与实战教学研究(易晓刚)/网络思想政治教育特点及心理规律(郝俊杰 董珍)/人民币国际化背景下香港离岸人民币市场形式分析与对策研究(赵辉越 王琦 王芳)/中国在一带一路上产业空间枢纽和引领机制研究(李俊英)/医院内部控制的必要性与多维性分析(徐静)/音乐教育中的多元文化音乐教育研究(赵淑萍)/高校人文素质教育的实现路径探究(张晓华)	

CONTENTS

目录

1

高端访谈

追梦不止，步履不停

——访江苏保龙机电制造有限公司总经理周伟

路晓燕 1

3

研究与分析

基于数字图像处理的樟子松锯材分级研究

王巍 李新宁 王云婷 3

真空浸渍法制备纳米Ag/TiO₂木基复合材料的工艺优化

林琳 刘毅 郭洪武等 9

酸碱处理对制备再生桉木颗粒板的影响

侯威 古今 胡传双等 14

基于不同竹单元的家具弯曲构件研究进展

杨晓梦 柴源 刘焕荣等 20

油棕废弃物热解半焦的表面物化结构分析

雷振东 刘沙沙 韦瑶等 25

VARTM工艺中纤维渗透率的测量方法研究

徐硕 刘诚 范豪等 30

多轴联动数控双面铣床控制系统设计

夏志平 郭文星 宁水根等 34

木材加工中心水平刨(刀轴)系统动静态特性研究

赵莉莉 齐博 39

进出口贸易影响我国林业全要素生产率的机理分析

揭昌亮 石峰 43

48

生产与应用

椭圆榫接口标准化研究与创新设计

叶雨静 徐伟 黄琼涛等 48

东巴文字在现代书房家具设计中的运用

张倩玉 黄素涌 席雪冬等 51

中国传统架厢运木技术

张德成 周海宾 夏恩龙等 57

福建华安九龙江湿地公园保护与利用研究

王孟欣 61

65

协会动态

TOP INTERVIEW

Keep Dreaming, Keep Seeking

— Interview Zhouwei, General Manager of Jiangsu Baolong Electromechanical Manufacturing Co., Ltd. ······*LU Xiao-yan* 1

RESEARCH & ANALYSIS

Classification of *Pinus sylvestris* Sawn Timber Grade Based on Digital Image Processing ······*WANG Wei LI Xin-ning WANG Yun-ting* 3

Process Optimization of Nano-Ag/TiO₂ Wood-based Composite Materials Prepared by Vacuum Impregnation ······*LIN Lin LIU Yi GUO Hong-wu et al.* 9

Effect of Acid and Alkali Treatments on the Preparation of Regenerated Eucalyptus Particleboard ······*HOU Wei GU Jin HU Chuan-shuang et al.* 14

The Research Progress of Bending Furniture Components Based on Different Bamboo Units ······*YANG Xiao-meng CHAI Yuan LIU Huan-rong et al.* 20

Analysis of Surface Physicochemical Structure of Pyrolysis Product Semi-coke from Oil Palm Wastes ······*LEI Zhen-dong LIU Sha-sha WEI Yao et al.* 25

Study on the Measurement Method of Fiber Permeability in VARTM Process ······*XU Shuo LIU Cheng FAN hao et al.* 30

Design of Multi-axis Linkage Control System for CNC Double-face Milling Machine ······*XIA Zhi-ping GUO Wen-xing NING Shui-gen et al.* 34

Static and Dynamic Characteristics Analysis of Horizontal Planing (Cutter Shaft) System of Wood Machining Center ······*ZHAO Li-li QI Bo* 39

Mechanism Analysis of the Influence of Import and Export Trade on Total Factor Productivity of Forestry in China ······*JIE Chang-liang SHI Feng* 43

PRODUCTION & APPLICATION

Standardized Research and Innovative Design of Elliptical Tenon Interface ······*YE Yu-jing XU Wei HUANG Qiong-tao et al.* 48

Application of Dongba Characters in Modern Studio Furniture Design ······*ZHANG Qian-yu HUANG Su-yong XI Xue-dong et al.* 51

Traditional Wood Carriage by Trestle in China ······*ZHANG De-cheng ZHOU Hai-bin XIA En-long et al.* 57

Protection and Utilization of Jiulongjiang Wetland Park in Fujian Huaan ······*WANG Meng-xin* 61

CNFPIA EVENTS

65

久星导热油

上海高新技术企业



久星导热油 导热永长久

L-QB300 导热油 (适用于开式系统)

L-QC310 导热油 (高新技术产品)

L-QC320 合成导热油

SOLOD 1300 化学合成导热油

SOLOD 1400 化学合成高温导热油

Y-QZX 导热油在线清洗剂

Y-QRJ 强力溶剂型清洗剂

Y-QSJ 导热油水剂清洗剂

Y-XNJ 导热油节能修复剂

LHM32、LHM46、LHM68抗磨液液压油

LYM-225 合成高温链条油



久星官方微信



久星官方网站

CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

START PUBLICATION IN 1964

Monthly No. 4 Volume 46 6 Apr., 2019 A CORE JOURNAL OF CHINA

Sponsor:

Planning & Design Institute of Forest Products Industry, NFGA

China National Forest Products Industry Association

Supported by:

China National Forestry Machinery Association

Chief Editor:

Zhang Jianhui

E-mail: zjhqing@126.com

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

Web: www.cfpi.cn

Add: China Forest Products Industry

130 Chaonei Street, Beijing, China

Publishing: 6 Apr., 2019

Price: 16.00 \$

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

地址: 上海茂兴路86号22D

电话: 021-58708588

热线: 4008-810-018

手机: 13331833379

网址: www.9xchem.com

广告