

林业机械与木工设备

FORESTRY MACHINERY & WOODWORKING EQUIPMENT

•主管 国家林业局 •主办 国家林业局哈尔滨林业机械研究所

9
2016



镇江中福马

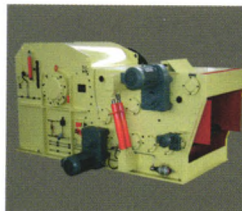
为你提供完整的木片备料
和热磨工段解决方案



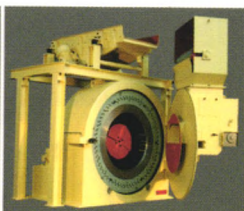
年产10-40万立方米中高密度生产线备料工段
Chip-preparation section for an annual output of 0.1-0.4million
cubic meters MDF and HDF production line

公司可供产品：

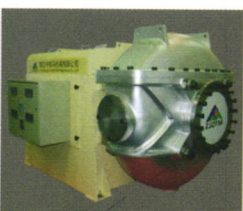
- * 日产180-400m³MDF生产线设备
- * 年产10-40万m³木片制备生产线设备
- * 热磨机、削片机、刨片机、打磨机、木片筛、机械刀片等



BX2116鼓式削片机



BX4614/5刨片机



58英寸热磨机



BF14150木片摇筛

高性价比——我们的追求，高投资回报——您的期待

<http://www.zjzfm.com>

ISSN 2095-2953



0 9>

9 772095 295159

万方数据



镇江中福马机械有限公司
ZHENJIANG ZHONGFOMA MACHINERY CO.,LTD

地址：江苏省镇江市学府路300号 ADD:No.300Xuefu Rd,Zhenjiang,Jiangsu province P.R.China
邮编(P.C)：212016 电话(TEL)：+86-511-88798188 88798585 传真(FAX)：+86-511-88798066

第44卷第9期(总355期)

2016年9月10日出版

一九六六年★北京创刊

主 编:王 琦

副 主 编:白 帆

编辑出版:《林业机械与木工设备》编辑部

地 址:哈尔滨市南岗区学府路374号

编辑部:(0451)86663021 86680140

广告部:(0451)86664063 86680140

传 真:(0451)86680140

邮 编:150086

电子信箱:linji1966@163.com

网 址://www.lyjxmsgsb.com

//www.hrbjls.com

印 刷:哈尔滨禹嘉商务印刷有限责任公司

国内发行:全国各地邮局

发行代号:14-74

定 价:8.00元

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

发行代号:DK23012

广告许可:2301030000015

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-2953

国内统一连续出版物号:CN23-1405/S

户 名:哈尔滨跃兴林业机械设备技术
开发有限公司

账 号:5620 2010 0100 0929 77

开 户 行:兴业银行哈尔滨南岗支行677

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被国内外文献索引、文摘和全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理

目 次

综 述

再议我国常规木材干燥设备生产亟待解决的几个问题

..... 艾沐野,战剑锋(4)

活性炭制备技术发展现状的研究 崔纪成,杨 璞(8)

研究与设计

基于三角扩散模型的遮挡林火图像中火源点确定

..... 赵 齐,韩 宁,罗琴娟(13)

基于 EDEM 的带式输送机工作过程仿真分析

..... 陈 龙,张克平,樊宏鹏(17)

新型功率分流混合动力汽车能量系统的研究

..... 范永臻,谭泽飞,李晓飞(20)

新型苹果套网分装机的设计 赵顺义,蓝 健,任书文(23)

可穿戴式无线安保系统架构设计 盛希宁(26)

热处理对薄型实木地板材性的影响 王艳伟,吴忠其,姜 俊,等(29)

防潮剂封边对复合地板厚度膨胀率的影响研究

..... 郑洪连,顾 强,邓 超,等(34)

黄顶菊秸秆的化学组分和解剖特性研究

..... 杜金顺,唐 爽,董 昊,等(37)

标准与检测

新旧版 GB/T 17657 中穿孔萃取法测定甲醛含量方法的比较与分析

..... 朱振华(42)

设备改造

SPG650 汽油发电机组曲轴、箱体拉装夹具的改进 蔡浚琴(44)

教学管理

农林院校“机械制造基础”课程实践教学模式的改革研究 ... 王应彪(46)

行业内外

第十五届全国人造板工业发展研讨会论文征集函(7)、博看网(12)、中国林科院寒温带林业研究中心学术委员会召开第二次会议(33)、周新年教授主持的“工程索道”获教育部“国家级精品资源共享课”称号(36)、中国林业科学研究院召开科技期刊工作座谈会(50) ... (7)(12)(33)(36)(50)

本刊启事

《林业机械与木工设备》期刊征稿、征订启事 (52)

SUMMARIZATION

- Some Technical Issues To be Tackled in China's Conventional Wood Drying Equipment Production
..... AI Mu-ye, ZHAN Jian-feng (4)
- Study on the Development Status of Activated Charcoal Preparation Technology
..... CUI Ji-cheng, YANG Ying (8)

RESEARCH & DESIGN

- Determination of Fire Points under Occlusion in A Triangular Diffusion Model
..... ZHAO Qi, HAN Ning, LUO Qin-juan (13)
- Simulation Analysis of the Belt Conveyor's Working Process Based on EDEM
..... CHEN Long, ZHANG Ke-ping, FAN Hong-peng (17)
- Study on A New Type of Power Split Hybrid Energy System
..... FAN Yong-zhen, TAN Ze-fei, LI Xiao-fei (20)
- Research and Design of A New Apple Protective Covering Grading and Packing Machine
..... ZHAO Shun-yi, LAN Jian, REN Shu-wen (23)
- Architecture Design of A Wearable Wireless Security System SHENG Xi-ning (26)
- Effect of Heat Treatment on the Properties of Thin Solid Wood Flooring
..... WANG Yan-wei, WU Zhong-qi, JIANG Jun, et al. (29)
- Influence of Moistureproof Agent Seal on Thickness Swelling of Composite Floors
..... ZHENG Hong-lian, GU Qiang, DENG Chao, et al. (34)
- Study on Chemical Components and Anatomical Characters of *Flaveria Bidentis*(L) Kuntze Straw
..... DU Jin-shun, TANG Shuang, DONG Hao, et al. (37)

STANDARDS & INSPECTION

- Comparison and Analysis of Perforation Extraction Methods for the Determination of Formaldehyde Content in New and Old Versions of GB/T 17657 ZHU Zhen-hua (42)

EQUIPMENT TRANSFORMATION

- Improvement on the Crankshaft and Crankcase Pulling and Installing Clamps of SPC650 Gasoline Generating Unit CAI Jun-qin (44)

TECHING MANAGEMENT

- Study on the Reform of the Practical Teaching Mode of the "Fundamental of Mechanical Manufacture" at Agricultural and Forestry Universities WANG Ying-biao (46)

《林业机械与木工设备》期刊

主 管:国家林业局

主 办:国家林业局哈尔滨林业机械研究所

协 办:中国林业机械协会

中国林学会林业机械分会

国家便携式林业机械质量监督检验中心

国家木工机械质量监督检验中心

国家林业局林业机械质量检验检测中心
(哈尔滨)《林业机械与木工设备》
第五届编委会

名誉主任委员:张齐生院士

主 任 委 员:李岩泉

副主任委员:曹 军 姜恩来 刘 群

傅万四 徐克生(常务)

委 员:(以姓氏笔画为序)

马启升 王 琦 孙照斌 李立君

李茂洪 李延军 刘向飞 许伟才

朱南峰 陈文龙 宋文龙 杨永发

邹利刚 林旺南 岳群飞 周宏平

周新年 周惠明 俞国胜 俞 敏

钟群武 曹晓光 黄 钢

联合办刊单位

(排名不分先后)

苏福马机械有限公司

广州弘亚数控机械股份有限公司

江苏平陵机械有限公司

拜诺(上海)机械有限公司

山东百圣源集团有限公司

镇江中福马机械有限公司

上海人造板机器厂有限公司

江苏林海动力机械集团公司

金田豪迈木业机械有限公司

青岛豪中豪木工机械有限公司

迈克·威力(烟台)机械有限公司

常熟市翔鹰人造板机器制造有限公司

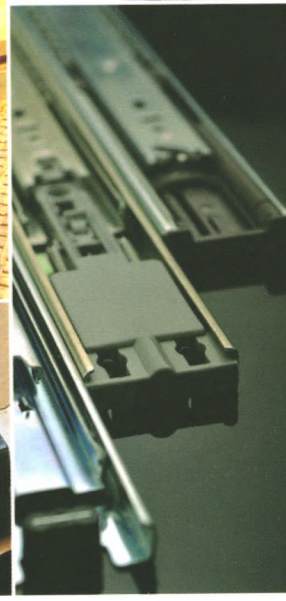
中国(广东)国际家具 机械及材料展

China (Guangdong) International
Furniture Machinery & Material Fair



2016年11月9-12日

东莞厚街广东现代国际展览中心3号馆



主办单位：

讯通展览公司

Paper Communication Exhibition Services

香港九龙观塘成业街11号华成工商中心5楼15室
电话：(852) 2763 9011 传真：(852) 2341 0379
电邮：info@paper-com.com.hk
网址：www.paper-com.com.hk, www.fmmfair.com
微信：fmmfair (东莞) 国际家具机械及材料展

国内办事处：

东莞

东莞讯通会议展览有限公司

东莞市厚街镇S256省道与家俱大道交界
广东现代国际展览中心3号馆13号门三楼
邮编：523952
电话：(0769) 8598 1968
传真：(0769) 8598 1966
电邮：pc@paper-com.com.cn

万方数据

广州

广东讯展会议展览有限公司

广州市环市东路477号海洋地质大厦四层M2室
邮编：510075
电话：(020) 8761 2356, 8761 5755
传真：(020) 8730 5903
电邮：pc@paper-com.com.cn
网址：www.paper-com.com.cn

上海

上海讯展会议展览有限公司

上海市打浦路1号金玉兰广场西楼803室
邮编：200023
电话：(021) 6304 5419
传真：(021) 6418 1136
电邮：paper-sh@xt-sh.com
网址：www.xt-sh.com

协办单位：

东莞名家具俱乐部
香港家协协会
中国家居品牌联盟
广东省家具协会
浙江省家具行业协会
江苏省家具行业协会
东莞市大岭山家具协会
湖北家具协会