

◆中国核心期刊 ◆林草科技重点期刊



月刊

ISSN 2095-2953  
CN 23-1405/S

# 林业机械与木工设备

FORESTRY MACHINERY & WOODWORKING EQUIPMENT

●主管 国家林业和草原局 ●主办 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所



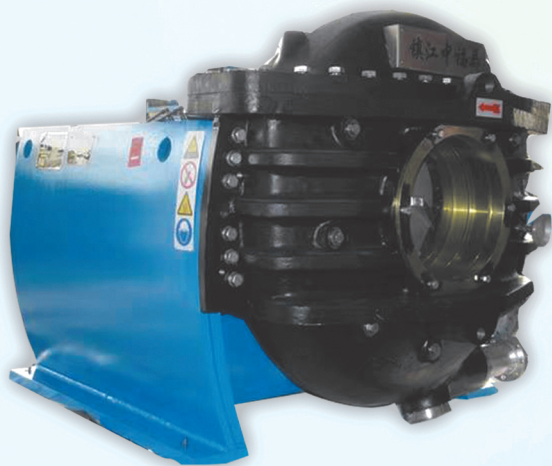
## 热磨系统



镇江中福马  
ZFCM



42/44/48/52/56/58/60/64英寸



- 进料螺旋：14-24英寸
- 蒸煮器（全高）：7000-10000mm
- 运输螺旋：14-20英寸
- 带式螺旋：16-20英寸



扫码关注我们

ISSN 2095-2953



# 林业机械与木工设备

月刊

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

第 51 卷 第 6 期 (总 436 期)

2023 年 6 月 15 日出版

1966 年 ★ 北京创刊

主 编: 李岩泉

常务副主编: 徐克生

副 主 编: 李文彬 李立君 李树森 周宏平

编辑出版: 《林业机械与木工设备》编辑部

编辑部主任: 吴 昊

地 址: 哈尔滨市南岗区学府路 374 号

编 辑 部: (0451)86663021 86680140

广 告 部: (0451)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: 哈尔滨翰翔印务有限公司

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: CN 23-1405/S

## 目 次

### 综 述

红枣收获机械研究综述 ..... 姜彦武, 陈 军, 文天豪, 等(4)

我国固沙草方格机械装备的研究现状与展望

..... 余伟军, 孙步功, 张 鹏, 等(9)

籽瓜鲜瓜籽干燥技术研究现状及展望 ... 李子牧, 罗宏伟, 杨旭来, 等(16)

无人驾驶汽车路径跟踪算法研究综述 ..... 陈耀庭, 郑燕萍(21)

### 研究与设计

木粉比对木塑复合材料切削性能的影响

..... 朱梦男, 孙成岗, 郭 勇, 等(27)

一种床垫尺寸测量装置的设计 ..... 葛友德, 李 敏(36)

鼓式削片机单飞刀刀辊结构设计与仿真分析

..... 杨叶伟, 周兆兵, 朱一国, 等(39)

基于振动采收的油橄榄树动力学仿真分析

..... 梁明清, 贾秋霜, 岳元满, 等(45)

石木塑地板及其相关产品标准比较研究

..... 郑洪连, 杨宇华, 姚建龙, 等(51)

手扶式微型草沙障铺设机的设计与试验

..... 王军增, 徐高兴, 赵 鹏, 等(54)

离散冲击路面下车辆纵垂向协同控制研究

..... 张凯峰, 孙启武, 汪若尘, 等(60)

基于电容传感漏播检测及记忆追赶式补偿的马铃薯精密排种系统设计与试

验 ..... 王成江, 王关平, 杨 森, 等(69)

SUMMARIZATION

Review of Research on Red jujube Harvesting Machinery
..... JIANG Yan-wu, CHEN Jun, WEN Tian-hao, et al. ( 4 )
Research status and prospect of checkered machinery equipment of straw checkerboard barrier
..... YU Wei-jun, SUN Bu-gong, ZHANG Peng, et al. ( 9 )
Research status and prospect of fresh melon seed drying technology
..... LI Zi-mu, LUO Hong-wei, YANG Xu-lai, et al. ( 16 )
A review of path tracking algorithms for driverless vehicles
..... CHEN Yao-ting, ZHENG Yan-ping ( 21 )

RESEARCH & DESIGN

Study on cutting performance of wood - plastic composite with different wood powder ratio
..... ZHU Meng-nan, SUN Cheng-gang, GUO Yong, et al. ( 27 )
The Design of a Mattress Size Measuring Device ..... GE You-de, LI Min ( 36 )
Structure Design and Simulation Analysis of One-fly-cutter Roller for Drum Chipper
..... YANG Ye-wei, ZHOU Zhao-bing, ZHU Yi-guo, et al. ( 39 )
Dynamic simulation analysis of olive tree based on vibration harvesting
..... LIANG Ming-qing, JIA Qiu-shuang, YUE Yuan-man, et al. ( 45 )
Comparison of standards of the stone-wood-polymer composite flooring and its related products
..... ZHENG Hong-lian, YANG Yu-hua, YAO Jian-long, et al. ( 51 )
Design and test of hand-held miniature grass sand barrier paver
..... WANG Jun-zeng, XU Gao-xing, ZHAO Peng, et al. ( 54 )
Research on longitudinal and vertical cooperative control of vehicles under discrete impact road surface
..... ZHANG Kai-feng, SUN Qi-wu, WANG Ruo-chen, et al. ( 60 )
Design and experiment of potato precision seeding system based on capacitive sensor detection and memory catching-up compensation
..... WANG Cheng-jiang, WANG Guan-ping, YANG Sen, et al. ( 69 )

《林业机械与木工设备》

主管: 国家林业和草原局
主办: 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所
户名: 国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所
税号: 1210 0000 4140 0373 81
账号: 2300 1868 8510 5000 7366
开户行: 中国建设银行黑龙江省分行营业室

《林业机械与木工设备》

第六届编委会

主编: 李岩泉
常务副主编: 徐克生
副主编: 李文彬 李立君 李树森
周宏平
委员: (以姓氏笔画为序)

- 韦 剑 田松岩 刘向飞 许伟才
任洪斌 朱南峰 刘晋浩 刘 群
孙照斌 陈文龙 杨永发 李 明
周惠明 岳群飞 赵 东 钟群武
黄 钢 梁建平 黄晓鹏 傅万四
董喜斌 廖 凯 颜 良

广告目录

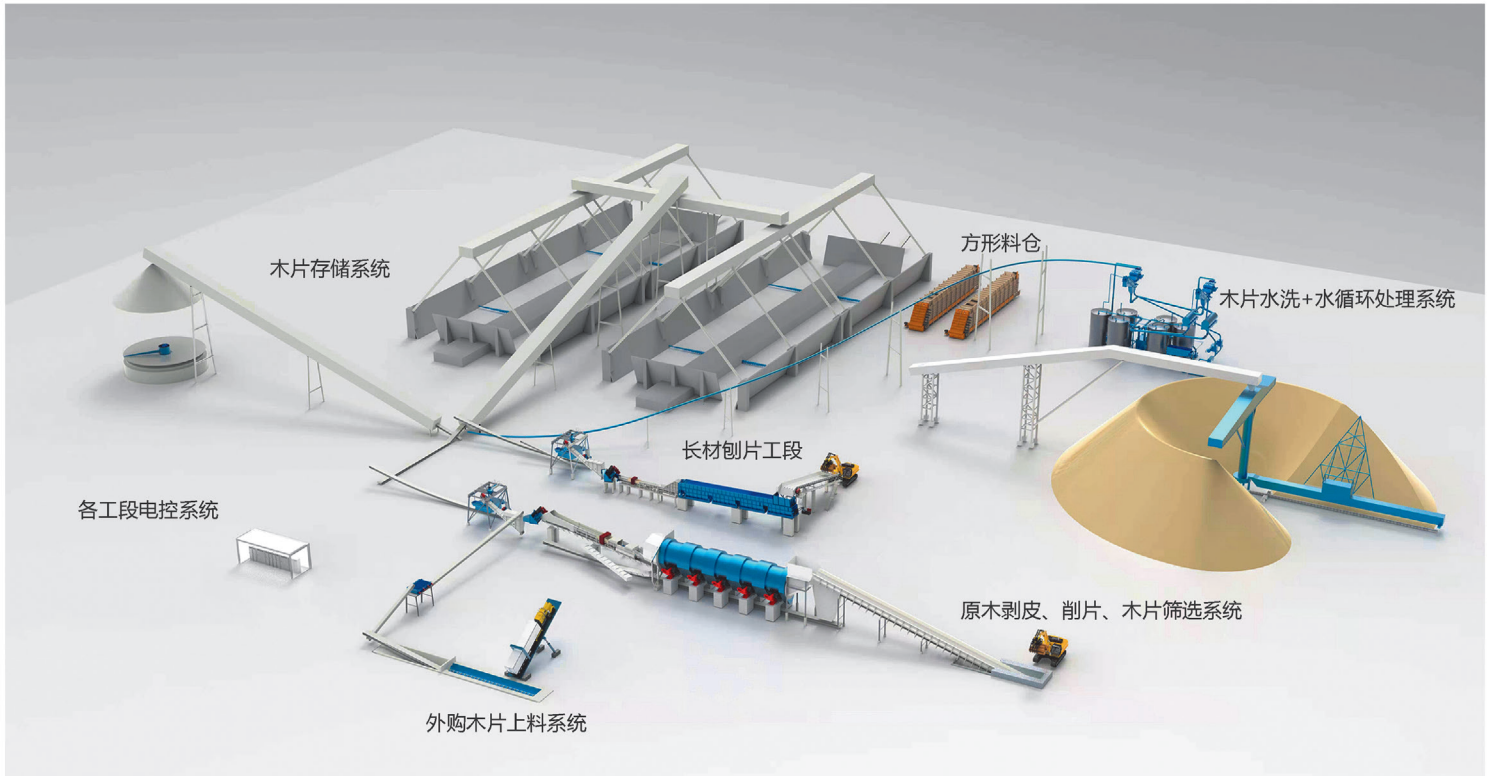
- 封面 镇江中福马机械有限公司
封二 中达电通股份有限公司
封三 广东豪德数控装备股份有限公司
封底 株洲新时代输送机械有限公司

专业提供人造板工厂全套备料工段



株洲新时代输送机械有限公司

ZHUZHOU NEW TIMES CONVEYOR MACHINERY CO.,LTD



方形料仓



大容量封闭式行走螺旋料仓系统



V型滚筛



大型圆筒筛



刮板机



各工段电控系统

地址：湖南省 株洲市 新马工业园 新马西路 199号

E-mail: shusong@nte.com.cn

电话：0731-22038308

www.nte.com.cn

