

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

11
2019

中国胶合板设备领军品牌

Chinese Plywood Equipment Leading Brand

ROTARY BOARD

CUTTING MACHINE

Profession

因为专业 所以更好

Makes Better

NEW
新品

三乐天



扫一扫更多精彩

SLXC1500BSBZT 宝石高精度旋切裁板一体机

产品特点:铸件刀台、双箱移动、台湾高精度直线导轨、滚珠丝杠、裁板和旋切采用同步电机,进口同步伺服控制系统;板面平整、均匀度和尾板尺寸接近零误差,具有洞板快裁功能,是目前国内外非常先进旋切裁板一体机,本产品获得国家发明(专利号:2011102851955)。

Features: casting knife table, double-box moving, high precision linear guide from taiwan, ball screw, synchronous motor on the peeling and cutting, import synchronous servo control system;

The flatness of veneer and the tail plate's size almost perfect, with the hole board fast cutting function, it is the most advanced machine both in home and abroad, the product have won the Certificate of invention (Patent NO.: 2011102851955)

河北大华宇机械制造有限公司
Hebei Dahuayu Machinery Manufacturing Co., Ltd

ISSN 2095-2953



地址 (Add): 河北任县邢湾工业区
(Xingwan Township Renxian County Hebei)

电话 (Tel): 0319-7585106

技术咨询 (Technology consultancy): 0319-7580106

邮箱 (E-mail): sanle@sanle.cn

联系人: 陈先生 139 0319 9205 139 0319 4625

邮编 (P.C): 055151

传真 (Fax): 0319-7586986

网址 (Website): www.sanle.cn

林业机械与木工设备

LINYE JIXIE YU MUGONG SHEBEI

月刊

第47卷第11期(总393期)
2019年11月15日出版
一九六六年★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.hrblljs.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: CN 23-1405/S

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

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,本刊已被国内外相关文献索引、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

我国木材贸易现状、存在问题及建议
..... 劳万里,张 冉,段新芳,等(4)

研究与设计

风送式喷雾机风机流场数值模拟与试验研究
..... 刘秀娟,茹 煜(9)

小截面异形木线条铣砂一体机的设计
..... 张碧莲,柯娇娜,黄彦慧,等(14)

欧式门窗材四面刨削结构设计与有限元分析
..... 马 岩,邓英健,杨春梅,等(19)

视觉引导的工字轮搬运机器人系统设计
..... 朱银龙,陈 昕,华 超,等(25)

UV 喷绘技术在大幅面家具表面涂饰工艺中的应用
..... 吕 盈,徐 伟(30)

基于混合隶属度的模糊 PID 温室控制
..... 段科俊,李 明(32)

基于马尔科夫随机场的木材缺陷图像分割算法
..... 张浩然,张 岱,武登科,等(38)

车轮动平衡信息获取新技术
..... 潘梦鹤,郇锐铁,王 锋(43)

红星林药平贝母机械化生产现状及对策建议
..... 吴立国,满大为,苗振坤,等(46)

行业内外

博看网(29)、台达 PC - Based 运动控制器 AX864E 系列、水平关节机器人 DRS80LC 系列喜提年度创新大奖(49)、助力物流产业升级 台达携专属智能化解决方案出席亚洲物流展(50) (29)(49)(50)

SUMMARIZATION

Status,Existing Problems and Suggestions of China's Timber Trade

..... LAO Wan-li,ZHANG Ran,DUAN Xin-fang,et al.(4)

RESEARCH & DESIGN

Numerical Simulation and Experiment for Air-assisted Spraying Fan

..... LIU Xiu-juan,RU Yu(9)

Design of Machines for Small-section Special-shaped Wooden Moulding Milling and Sanding Integration

..... ZHANG Bi-lian,KE Jiao-na,HUANG Yan-hui,et al.(14)

Four-sided Planing Structural Design and Finite Element Analysis for European Door and Window Materials

..... MA Yan,DENG Ying-jian,YANG Chun-mei,et al.(19)

Design of Visually Guided I-spool Handling Robot System

..... ZHU Yin-long,CHEN Xin,HUA Chao,et al.(25)

Application of UV Spray Painting Technology in Large Furniture Surface Finishing

..... LV Ying,XU Wei(30)

Fuzzy PID Control of Greenhouses Based On Mixed Membership

..... DUAN Ke-jun,LI Ming(32)

Wood Defect Image Segmentation of Based on Markov Random Fields

..... ZHANG Hao-ran,ZHANG Dai,WU Deng-ke,et al.(38)

Novel Technology for Obtaining Wheel Dynamic Balance Information

..... PAN Meng-yao,HUAN Rui-tie,WANG Feng(43)

Status,Countermeasures and Suggestions of Mechanized Production of Fritillaria Ussuriensis Maxim in Hongxing

..... WU Li-guo,MAN Da-wei,MIAO Zhen-kun,et al.(46)

《林业机械与木工设备》期刊

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

协 办:国家林业和草原局林业机电工程实验室

国家林业和草原局林业装备工程技术研究中心

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

国家林业和草原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

任洪娥 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

联合办刊单位

(排名不分先后)

苏福马机械有限公司

江苏平陵机械有限公司

常州益林机械有限公司

山东百圣源集团有限公司

镇江中福马机械有限公司

四川省青城机械有限公司

江苏林海动力机械集团公司

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



4×16-18 英尺砂光锯切生产线
9×16-18



苏福马机械有限公司

地址：苏州市新区何山路378号 邮编：215129 电话：0512-66627806 66627805 传真：0512-66627818 网址：www.sufoma.com