

主管：国家林业和草原局
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



全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
ISSN 1001-5299
CN 11-1874/S

林产工业®

2020

第57卷 第10期

Vol.57 No.10 Oct. 2020

CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第342期

Since 1964 Monthly Total No.342



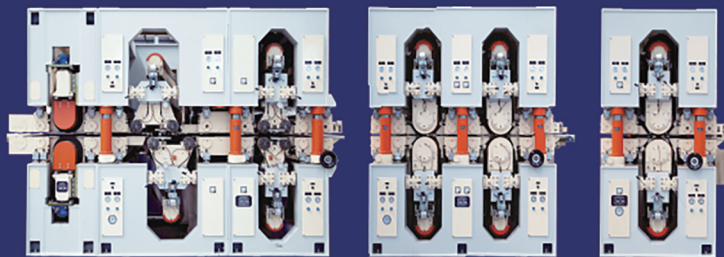
新一代
V4i型

适应
1.6mm薄板
150m/min高速砂光

超薄/超高速/宽幅砂光机

数字化调节

信息化管理



苏州苏福马机械有限公司

网址: www.sufoma.com

电话: +86-512-66627619

+86-512-66627808 (售后)

传真: +86-512-66627620

邮箱: sfm@sufoma.com



扫一扫关注公众号

ISSN 1001-5299



9 771001 529203

本期
导读

- 木质素液相催化解聚研究现状
- 界面处理对木塑复合材料力学性能影响研究
- 基于化学成分分析的沉香质量分级方法
- 基于现代生活行为的湘西竹编再设计研究



目次

研究与分析

木质素液相催化解聚研究现状	刘 振 谢梅竹 赵绘婷等	1
玉米秸秆制备低聚木糖的研究进展	潘 晴 孙丕智 徐文彪等	8
界面处理对木塑复合材料力学性能影响研究	陈亚楠 杨 洋 张仲凤	13
透明木材制备工艺及应用研究进展	周季纯 吴 燕	17
硅酸钠改性处理杨木主要成分分析	潘学宗 白 山 刘明鑫等	23
基于化学成分分析的沉香质量分级方法	付跃进 唐利娜 陈 媛等	26
柳编家具设计策略与创新研究	崔晓磊	31
板式定制家具企业智能仓储系统需求分析及其发展现状	郭焯阳 宋 杰 林秀仪等	36
云南彝族家具装饰图案分类及使用偏好研究	苏艳炜 李正华 强明礼等	41

生产与应用

基于现代生活行为的湘西竹编再设计研究	张艺鸿 刘文金	47
古代“靠背架”家具设计分析及现代创新应用	申明倩 孔庆磊	51
家装地面铺装方式对定制衣柜变形的影响及解决方法	于沁渊 任志鹏 张继娟	56
中国传统村落木结构建筑防火研究	李鸿飞 何颖茹 唐琇尧等	60

CONTENTS

RESEARCH & ANALYSIS

- Research Status on Liquid-phase Catalytic Depolymerization of Lignin
.....*LIU Zhen XIE Mei-zhu ZHAO Hui-ting et al.* 1
- Research Progress on Preparation of Xylose Oligosaccharide from Corn Stalk
.....*PAN Qing SUN Pi-zhi XU Wen-biao et al.* 8
- Study on the Effects of Interfacial Treatment on the Mechanical Properties of Wood-Plastic Composites
.....*CHEN Ya-nan YANG Yang ZHANG Zhong-feng* 13
- Research Progress on Preparation and Application of Transparent Wood.....*ZHOU Ji-chun WU Yan* 17
- Analysis on Main Components of Poplar Treated with Sodium Silicate...*PAN Xue-zong BAI Shan LIU Ming-xin et al.* 23
- Agarwood Quality Classification Based on Chemical Composition Analysis...*FU Yue-jin TANG Li-na CHEN Yuan et al.* 26
- Research on Design Strategies and Innovation of Wicker Furniture.....*CUI Xiao-lei* 31
- Requirement Analysis and Its Development Status of Intelligent Warehouse Storage System for Customized Panel Furniture
Industry*GUO Chi-yang SONG Jie LIN Xiu-yi et al.* 36
- Study on Classification and Use Preference of Decorative Patterns of Yi Minority Furniture in Yunnan
.....*SU Yan-wei LI Zheng-hua QIANG Ming-li et al.* 41

PRODUCTION & APPLICATION

- Research on the Redesign of Bamboo Weaving in Western Hunan Province Based on Modern Life Behaviors
.....*ZHANG Yi-hong LIU Wen-jin* 47
- Furniture Design Analysis and Modern Innovation Application of Ancient "Backrest Frame"
.....*SHEN Ming-qian KONG Qing-lei* 51
- The Influence of Home Decoration Ground Pavement Mode on the Deformation of Customized Wardrobe and the Solution
.....*YU Qin-yuan REN Zhi-peng ZHANG Ji-juan* 56
- Study on the Fire Prevention Wisdom of Timber Buildings in Chinese Traditional Villages
.....*LI Hong-fei HE Ying-ru TANG Xiu-yao et al.* 60