

主管：国家林业和草原局
主办：国家林业和草原局林产工业设计院
中国林产工业协会



ISSN 1001-5299
CN 11-1874/S
CODEN LNGNEF

林产工业®

2021

第58卷 第10期

Vol.58 No.10 Oct. 2021

CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第354期

Since 1964 Monthly Total No.354



苏福马
SUFOMA

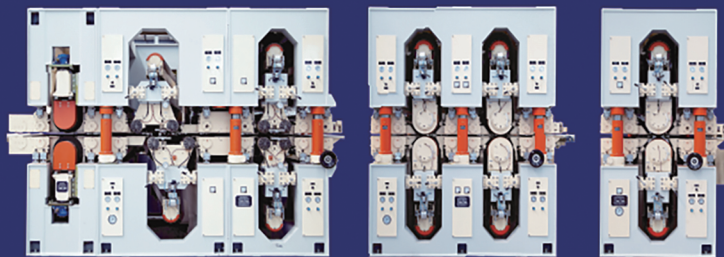
新一代
V4i型

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

广告

ISSN 1001-5299



9 771001 529203



- 全国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国农林核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊



研究与分析

竹材展平机结构设计与关键部件仿真分析	任长清 李峰 薛勃等	1
水性涂料微胶囊的制备及其涂层自修复性能研究	常意娟 闫小星	7
秸秆板螺钉结合强度试验研究	安文静 黄圣游	15
紧固件数量对CLT钢木连接节点性能的影响	钟森麟 李静 强智森等	18
热处理工艺对木材玻璃态转化温度的影响	邢东 牛耕芜	24
基于钻石模型的广东传统家具产业可持续发展分析	林秋丽 方海 郭琼	27

生产与应用

展平竹砧板生产工艺	姜志超 王义华 李延军等	33
竹材在多功能家具设计中的应用	郑仪 吴义强 李新功等	38
白族家具现代化设计研究	苏艳炜 强明礼 祝成林等	43

林产化学加工

木薯淀粉苯酚液化产物的制备与表征	方建林 侯志兵 甘卫星等	47
金属离子对大豆基木材胶黏剂胶合性能的影响	陈兵兵 叶仁伟 付晴雨等	54
松脂及松木脱脂技术研究进展	张文梁 曹金珍	60

RESEARCH & ANALYSIS

- Structure Design and Key Components Simulation Analysis of Bamboo Flattening Machine
.....*REN Chang-qing LI Feng XUE Bo et al.* 1
- Study on the Preparation and Self-repairing Properties of Waterborne Microcapsules for Coatings
.....*CHANG Yi-juan YAN Xiao-xing* 7
- Research on Screw Pulling Resistance of Straw Panel.....*AN Wen-jing HUANG Sheng-you* 15
- The Influence of the Number of Fasteners on the Properties of CLT Steel-to-Timber Connections
.....*ZHONG Miao-lin LI Jing QIANG Zhi-sen et al.* 18
- Study on Influence of Heat Treatment for the Wood Powder to Glass Transition Temperature
.....*XING Dong NIU Geng-wu* 24
- Analysis of Sustainable Development of Cantonese Traditional Furniture Industry Based on Diamond Model
.....*LIN Qiu-li FANG Hai GUO Qiong* 27

PRODUCTION & APPLICATION

- Production Technology of Flattened Bamboo Cutting Board.....*LOU Zhi-chao WANG Yi-hua LI Yan-jun et al.* 33
- The Application of Bamboo in the Design of Multifunctional Furniture
.....*ZHENG Yi WU Yi-qiang LI Xin-gong et al.* 38
- Research on Modern Design of Bai Nationality Furniture.....*SU Yan-wei QIANG Ming-li ZHU Cheng-lin et al.* 43

CHEMICAL PROCESSING OF FOREST PRODUCTS

- Preparation and Characterization of Phenol Liquefaction Products from Cassava Starch
.....*FANG Jian-lin HOU Zhi-bing GAN Wei-xing et al.* 47
- Effects of Metal Ions on the Bond Properties of Soybean-based Wood Adhesive
.....*CHEN Bing-bing YE Ren-wei FU Qing-yu et al.* 54
- Research Progress on Pine Resin and Degreasing Technology of Pine.....*ZHANG Wen-liang CAO Jin-zhen* 60