

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



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

# 林产工业®

2022

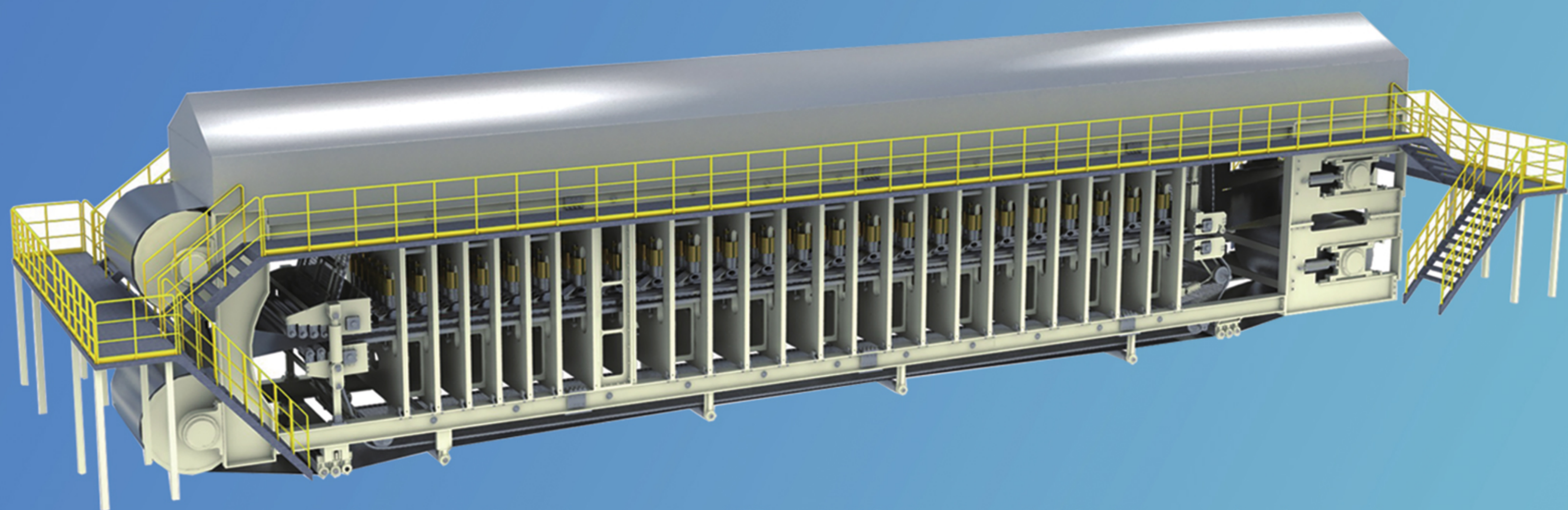
第59卷 第1期

Vol.59 No.1 Jan.2022

## CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第357期

Since 1964 Monthly Total No.357



亚联新一代“E-系列”连续压机生产线已稳定运行

### 生产过程高效节能

更灵活的加长进料段使得热量输入更高效  
全新压力梁和油缸布置可更大程度节省物料和胶水

### 保证配件使用寿命

新型十字头连接块可适应热压板的自由伸缩与变形  
确保油缸使用寿命  
延长钢带使用寿命

### 满足多种板厚需求

入口滚筒可灵活调整，  
满足超厚板生产  
板材厚度范围覆盖1-50mm  
薄板生产速度可达2500mm/s  
压力更均匀，  
板材断面密度分布更合理

### 亚联机械股份有限公司

联系人：王勇  
手机：15943346768  
邮箱：wangyong@yalian.info  
网址：www.yalian.info  
办公地址：北京市朝阳区北辰西路69号,峻峰华亭C座2507室  
公司地址：吉林省敦化市经济开发区康平大街华瑞东路

广告

ISSN 1001-5299



- 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

工业化生产树脂增强杨木的性能与评价

..... 王梦蕾 元海广 孙照斌等 1

纤维素在超临界乙醇中的液化及其模型化合物的热解过程分子模拟

..... 陈勇强 解新安 孙 娇等 6

生物质醇解制备乙酰丙酸酯研究进展

..... 周 瑜 孙 钟 时君友等 14

松脂加工水相有机挥发物主要成分分析

..... 黎贵卿 邱 米 郭 飞等 21

老虎腿仿形加工中心B轴旋转部件结构优化设计

..... 刘九庆 金雨飞 杨春梅等 25

## 生产与应用

废弃人造板回收利用研究进展

..... 任天航 刘 明 吴义强等 34

加速度计质量和安装位置对木材材料常数测试值的影响分析

..... 何宇航 张一凡 黄保劼等 41

留青展平竹地板生产工艺

..... 娄志超 王新洲 李延军等 49

## 产业发展探析

白木器物文化历程中里程碑式经典之作

..... 赵广杰 53

沉香成分在造纸法再造烟叶中的应用研究

..... 宁 勇 吕晓萍 张 朝等 58

## RESEARCH & ANALYSIS

- Properties and Evaluation of Industrial Modified Poplar Wood Impregnated with Resin  
..... *WANG Meng-lei YUAN Hai-guang SUN Zhao-bin et al.* 1
- Liquefaction of Cellulose in Supercritical Ethanol and Molecular Simulation on Pyrolysis Process of its Model Compound  
..... *CHEN Yong-qiang XIE Xin-an SUN Jiao et al.* 6
- Research Progress in Production of Alkyl Levulinates from Alcoholysis of Biomass  
..... *ZHOU Yu SUN Zhong SHI Jun-you et al.* 14
- Analysis of Main Components of Volatile Organic Matter in Water Phase of Oleoresin Processing  
..... *LI Gui-qing QIU-Mi GUO-Fei et al.* 21
- Structural Optimization Design of B-axis Rotating Part of Tiger Leg Profiling Machining Center  
..... *LIU Jiu-qing JIN Yu-fei YANG Chun-mei et al.* 25

## PRODUCTION & APPLICATION

- Research Progress on the Recycling of Waste Wood-Based Panels  
..... *REN Tian-hang LIU Ming WU Yi-qiang et al.* 34
- Analysis of the Influence of Accelerometer Quality and Installation Position on the Test Value of Wood Material Constant  
..... *HE Yu-hang ZHANG Yi-fan HUANG Yu-jie et al.* 41
- Production Technology of Flattened Bamboo Flooring With Bamboo Outer Layer  
..... *LOU Zhi-chao WANG Xin-zhou LI Yan-jun et al.* 49

## INDUSTRY DEVELOPMENT ANALYSIS

- The Landmark Canonical Works in the Cultural History of Shira-Wood Utensil  
..... *ZHAO Guang-jie* 53
- Application of Agarwood Components in Reconstituted Tobacco Prepared by Papermaking Method  
..... *NING Yong LV Xiao-ping ZHANG Chao et al.* 58