

主管：国家林业和草原局
主办：国家林业和草原局产业发展规划院
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7期

Vol.59 No.7 Jul.2022

CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第363期

Since 1964 Monthly Total No.363



德国技术 · 优质稳定 · 持续创新

新一代ContiPlus®刨花板连续压机生产线

迪芬巴赫上海板机推出的新一代ContiPlus®刨花板连续压机生产线，完美融合了迪芬巴赫集团对当今刨花板市场轻质、高强、防变形、高环保等最新需求的创新技术，具备如下显著特点：

- ◆ 超大腔体低速柔性拌胶系统，刨花破损率更低、拌胶更均匀；
- ◆ 特殊设计芯层铺装料仓，解决轻质高强板大小刨花无法兼顾均匀进料的难题；
- ◆ 芯层铺装头专有技术，实现纵横向静曲强度趋于一致；
- ◆ 表层铺装仓层状气流控制，确保表层刨花分离更均匀细腻；
- ◆ 板坯横向密度可控偏差 $\leq \pm 2\%$ ，纵向密度可控偏差 $\leq \pm 1\%$ ，板子不易变形；
- ◆ 18mm板砂光量可控至0.35-0.45mm，大大降低原料消耗；
- ◆ 新一代智能化ContiPlus®连续压机系统，板子厚度及工艺控制更精确；
- ◆ 30多条ContiPlus®PB/SPB/OSB/LSB生产线成功经验，达产周期短、超产能力强。



DIEFFENBACHER
SWPM

迪芬巴赫集团
上海人造板机器厂有限公司
地址：上海市安亭工业区和静路299号 邮编：201805
电话：(021) 59577480 (总机)
59577815、39570065、59560337 (销售)
网址：www.swpm.cn www.dieffenbacher.com

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

基材和压贴工艺对浸渍胶膜纸饰面细木工板柜门翘曲度的影响	袁成龙 施晓宏 沈云芳等	1
木质素酸催化降解的研究进展	杜诗雨 徐文彪 李翔宇等	6
不同硅烷偶联剂对木材润湿性的影响	常思宇 姚利宏 武玥祺等	14
户外重组竹地板耐水性和耐光老化性研究	唐荣强 方崇荣 徐漫平等	19
基于直角自由切削的木塑复合材料切削质量研究	陈凯 张丰 伍占文等	24
不同木屑类生物质热解动力学与热力学参数研究	郎盼盼 刘鹏 李艳玲等	30
基于微波法与电阻率法的智能冬笋探测器	范妍洁 卢玉斌 陈少波等	38
不同产地和采收期北青龙衣的生药学研究	王丽红 陈洁琳 闫勇杰等	43

生产与应用

饱和蒸汽热处理竹束制造竹重组材的生产技术	李延军 王兆顺 韩欣等	48
木-竹家具设计中木竹构件的配置策略	张海雁 刘文金 陈新义	53

产业发展探析

复合木地板苯酚释放量及健康风险评价	胡锋 王兴磊 肖炜等	59
陕西关中传统村落古民居建筑装饰纹样在软装纺织品中的创新应用	詹秦川 唐旭娟 赵洋	63

RESEARCH & ANALYSIS

- Influence of Substrate and Processing Parameters on Warpage of Surface Decorated Blockboard with Paper Impregnated Thermosetting Resins Cupboard Door.....*YUAN Cheng-long SHI Xiao-hong SHEN Yun-fang et al.* 1
- Research Progress on Lignin Acid Catalytic Degradation
.....*DU Shi-yu XU Wen-biao LI Xiang-yu et al.* 6
- Study on the Influence of Different Silane Coupling Agents on the Hydrophobicity of Wood
.....*CHANG Si-yu YAO Li-hong WU Yue-qi et al.* 14
- Research on Water Resistance and Photoaging of Outdoor Bamboo Scrimber Flooring
.....*TANG Rong-qiang FANG Chong-rong XU Man-ping et al.* 19
- Research on Surface Quality of Wood-Plastic Composite Materials Based on Orthogonal Cutting
.....*CHEN Kai ZHANG Feng WU Zhan-wen et al.* 24
- Study on Kinetics and Thermodynamic Parameters for Pyrolysis of Different Sawdust Biomass
.....*LANG Pan-pan LIU Peng LI Yan-ling et al.* 30
- Intelligent Winter Bamboo Shoot Detector Based on Microwave and Resistivity Method
.....*FAN Yan-jie LU Yu-bin CHEN Shao-bo et al.* 38
- Pharmacognosy Research on *Juglans mandshurica* Maxim. from Different Origins and Harvest Times
.....*WANG Li-hong CHEN Jie-lin YAN Yong-jie et al.* 43

PRODUCTION & APPLICATION

- Production Technology of Saturated Steam Heat Treatment Bamboo Bundle Manufacturing Bamboo Scrimber
.....*LI Yan-jun WANG Zhao-shun HAN Xin et al.* 48
- Configuration Strategy of Wood-Bamboo Components in Wood-Bamboo Furniture Design
.....*ZHANG Hai-yan LIU Wen-jin CHEN Xin-yi* 53

INDUSTRY DEVELOPMENT ANALYSIS

- Phenol Release and Health Risk Assessment of Composite Wood Flooring
.....*HU Feng WANG Xing-lei XIAO Wei et al.* 59
- Innovative Application of Decorative Patterns of Ancient Residential Buildings in Traditional Villages in Guanzhong, Shaanxi Province in Soft Clothing Textiles.....*ZHAN Qin-chuan TANG Xu-juan ZHAO Yang* 63
-