

木材工业

MUCAI GONGYE

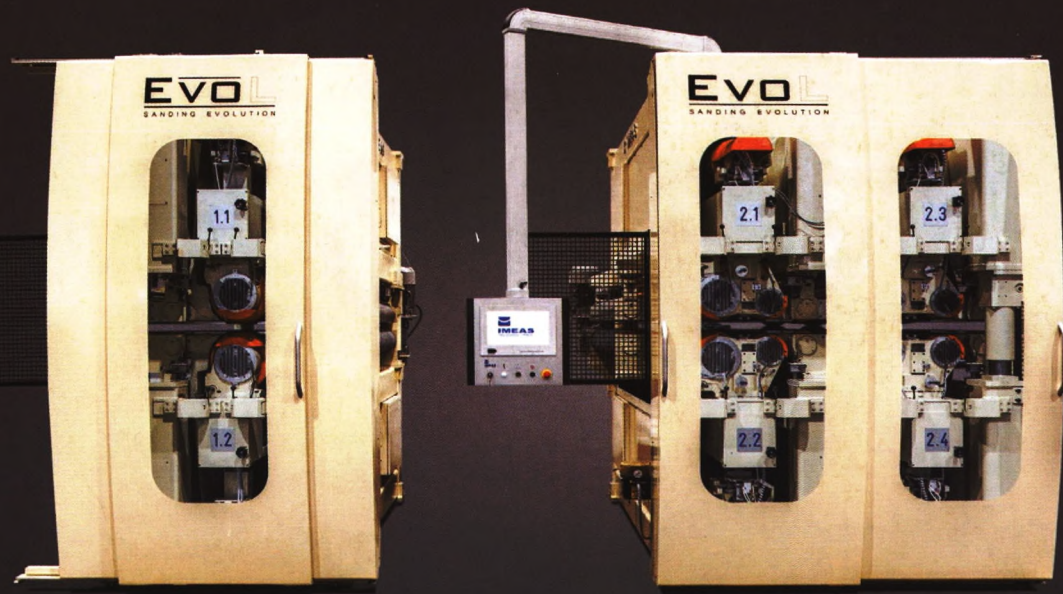
CHINA WOOD INDUSTRY

中文核心期刊 ● 中国科技核心期刊 ● RCCSE中国核心学术期刊(A)

EvoL

砂 光 技 术 的 创 新

极低成本—完美定厚—高达150m/min生产速度
优质—灵活—全自动生产



多规格产品--加工宽度可达12英尺

意玛斯全新 EvoL 型砂光机，不仅具有新的特点和改进，高效、操作维护快速简易、完全集成化，而且适用于各种板材—密度板、刨花板、胶合板、横向层积材等。

EvoL：砂光技术的新标准

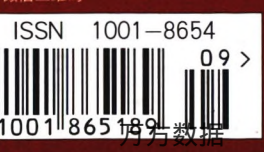


联系方式: Tel. +39.0331.463011 | Fax. +39.0331.432311 | 微信: Emily-Wang95 | 邮箱: tj.wang@imeas.it | www.imeas.it

广告

第32卷 第5期 总第175期

Sept. 2018 Vol.32 No.5



本期导读

- 自攻螺钉连接正交胶合木抗剪承载力研究
- 水性乙烯基单体接枝共聚改善杨木性能的研究
- 我国人造板饰面专用纸产业发展现状分析
- 新版GB/T 18107《红木》标准解读
- 我国与欧洲椅凳类家具强度和耐久性试验方法标准比较
- 基于热泵系统的安哥拉紫檀锯材干燥基准制定
- 常规蒸汽-除湿联合干燥实木地板坯料的能耗分析

5

2018

研究与开发

- 1 自攻螺钉连接正交胶合木抗剪承载力研究
..... 董惟群, 姚悦, 宋焕, 祁云扬, 任海青, 王志强

- 6 水性乙烯基单体接枝共聚改善杨木性能的研究
..... 仇洪波, 李改云, 范东斌, 韩雁明, 储富祥

研究简报

- 11 工业大麻/聚丙烯纤维复合材料配比及密度对其性能的影响
..... 由佳, 仇洪波, 张冉, 常亮

讨论与建议

- 14 基于自组装技术的纳米纤维素基功能材料研究进展
..... 陈艳萍, 吕少一, 韩申杰, 陈志林, 王文俊, 王思群

- 19 我国人造板饰面专用纸产业发展现状分析 王瑞, 段新芳, 唐召群, 张冉

标准研讨

- 23 新版 GB/T 18107《红木》标准解读 殷亚方, 姜笑梅, 焦立超, 董梦好

- 27 我国室内装饰用木质墙板标准现状 金枝, 唐召群, 程献宝, 安鑫, 张冉

- 32 我国与欧洲强化木地板标准的对比分析
..... 吴映江, 肖达, 石琳, 文昕杰, 于春来, 姜山

- 37 我国与欧洲椅凳类家具强度和耐久性试验方法标准比较 胡天怡, 钟文翰, 徐文

应用技术

- 41 基于热泵系统的安哥拉紫檀锯材干燥基准制定 刘能文, 曹长坤

- 44 常规蒸汽-除湿联合干燥实木地板坯料的能耗分析 时启磊

地方产业

- 47 江西家具产业现状与展望 杨巍巍

综合信息

50

木竹联盟组织产业科技发展需求座谈

《船用贴面刨花板》等 3 项行标通过预审

2018 木结构产业发展高峰论坛在漠河举行

亨斯迈在华最大项目投产 (P18)

中国林产工业协会社会责任报告在京发布

2018 意大利木机行业第二季度报告 (P26)

30 项行业标准制修订项目获批

2018 年 1—6 月美国阔叶木对华出口概况 (P36)

《浸渍纸层压秸秆复合地板》等国标即将实施

欢迎订阅、投稿, 发布信息、刊登广告 邮发代号 2-311

网址: mcgy.criwi.org.cn 微信公众号: mucaigongye 扫码订刊享优惠

CONTENTS

Research & Development

- 1 **Shear Strength of Cross-Laminated Timber Connected with Self-Tapping Screws**
..... DONG Wei-qun, YAO Yue, SONG Huan, QI Yun-yang, REN Hai-qing, WANG Zhi-qiang
- 6 **Performance of Modified Poplar Wood by Graft Copolymerization with Water Soluble Vinyl Monomer** QIU Hong-bo, LI Gai-yun, FAN Dong-bin, HAN Yan-ming, CHU Fu-xiang
- 11 **Influence of Hemp / Polypropylene Ratio and Density on the Properties of Wood-Plastic Composites** YOU Jia, QIU Hong-bo, ZHANG Ran, CHANG Liang

Discussion & Suggestion

- 14 **Progress of Functional Materials Based in Layer-by-Layer Assembled Nanocellulose**
..... CHEN Yan-ping, LV Shao-yi, HAN Shen-jie, CHEN Zhi-lin, WANG Wen-jun, WANG Si-qun
- 19 **Current Situation of the Special Paper Industry for Wood-based Panel's Decoration Industry in China** WANG Rui, DUAN Xin-fang, TANG Zhao-qun, ZHANG Ran
- 23 **Introduction of New Version of Chinese National Standard GB/T 18107 "Hongmu"**
..... YIN Ya-fang, JIANG Xiao-mei, JIAO Li-chao, DONG Meng-yu
- 27 **Standards for Wood-based Wall-Panels for Interior Decoration in China**
..... JIN Zhi, TANG Zhao-qun, CHENG Xian-bao, AN Xin, ZHANG Ran
- 32 **Comparison of Chinese and European Standards for Laminating Floor**
..... WU Ying-jiang, XIAO Da, SHI Lin, WEN Xin-jie, YU Chun-lai, JIANG Shan
- 37 **Comparison of Test Methods for Seating Furniture Strength and Durability between Chinese and European Standards** HU Tian-yi, ZHONG Wen-han, XU Wen

Practical Techniques

- 41 **Drying Schedules Based on a Heat Pump System for Umbila Lumber**
..... LIU Neng-wen, CAO Chang-kun
- 44 **Energy Consumption of Conventional Drying Combined with Dehumidification for Solid Wood Flooring Substrates** SHI Qi-lei

Regional Industry Review

- 47 **Present Situation and Prospect for the Furniture Industry in Jiangxi Province, China**
..... YANG Wei-wei

Newsletter



天坛家具 · TINTAN

世界家具 中国天坛

TINTAN WOOD

优质板材 匠心制造

金隅天坛（唐山）木业科技有限公司 曹妃甸工业区装备制造园区工程开工建设

金隅天坛（唐山）木业科技有限公司于2018年3月2日注册成立，位于曹妃甸工业区装备制造园区，注册资金1亿元，是北京金隅天坛家具股份有限公司向上游产业链延伸的战略布局，符合金隅集团股份有限公司新型建材板块产业升级、优化的要求。公司规划建设年生产30万立方米中（高）密度纤维板生产线1条、年生产30万立方米刨花板生产线1条、年生产2000万平方米地板及其配套生产线9条。项目总占地面积466670平方米（约700亩），预计总投资19亿元。

广告