

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)



» 迪芬巴赫上海板机刨花板连续压机在云南新泽兴公司投产运行

云南新泽兴人造板有限公司是昆明新飞林人造板有限公司全资子公司。新飞林公司始建于1952年，是中国林产工业协会刨花板专业委员会副理事长单位，是全国木材综合利用的重点骨干企业之一。生产的“飞林牌”环保防潮型刨花板获得国家科技进步二等奖。

新泽兴公司的刨花板项目主生产线选用迪芬巴赫集团旗下的上海板机和芬兰公司制造的调胶、拌胶、铺装及 $4' \times 28.9m$ 刨花板连续压机设备。生产线于2015年11月正式投产，至今运行稳定，生产的环保型、环保防潮型刨花板及其它刨花板的各项理化指标均优于国家标准。

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)
(021) 59577815, 59560313, 59579977 (销售)
网址：www.swpm.cn www.dieffenbacher.com

第30卷 第6期 总第164期

Nov. 2016 Vol.30 No.6

广告



微信二维码

ISSN 1001—8654



11>

- 本 期 导 读
- 柔性导电薄木的微观结构与导电性能研究
 - 增强型阻燃发泡水泥复合板的制备及力学性能
 - 人造板及木质地板甲醛和总挥发性有机物释放规律
 - 浸渍胶膜纸浸胶量对饰面中纤板表面性能的影响
 - 云杉芯板热处理对三层实木复合地板性能的影响
 - 国家重大研发计划“木材工业节能降耗与生产安全控制技术”项目启动
 - “木地板坯料/基材质量控制关键技术研究与示范”通过查定

6
2016

771001 99万数据

研究与开发

- 5 柔性导电薄木的微观结构与导电性能研究 吕少一, 傅峰, 常焕君, 等
9 无机镁铝水滑石制备阻燃MDF的性能分析 张丽芳, 梁善庆, 张龙飞, 等
14 增强型阻燃发泡水泥复合板的制备及力学性能 牛二彦, 张丽芳, 梁善庆, 等
19 阻燃三聚氰胺改性脲醛树脂胶对胶合板发烟特性的影响 王真, 屈伟, 吴玉章

讨论与建议

- 23 柔性装饰薄木制备技术的现状及发展 彭晓瑞, 张占宽
27 人造板及木质地板甲醛和总挥发性有机物释放规律 陆靖洲
31 热处理与硅酸钠联合改性杨木的物理力学性能 王德福, 李春风, 刘明利, 等

“高性能重组木制造技术”专栏

- 35 中国林业生物质材料标准化现状及发展对策 张冉, 张红, 王瑞, 等
39 家具用高性能桉树重组木的制备及性能 陈凤义, 张亚慧, 于文吉
43 云杉芯板热处理对三层实木复合地板性能的影响 钟伟, 高雅, 纪娟, 等
47 浸渍胶膜纸浸胶量对饰面中纤板表面性能的影响 杨杰, 刘永科, 陈庆

综合信息

50

行业简讯

国家重大研发计划“木材工业节能降耗与生产安全控制技术”项目启动
“木地板坯料/基材质量控制关键技术研究与示范”通过查定
全国人造板工业发展研讨会盛大召开
中国木结构产业发展高峰论坛召开
中国木门先进制造技术与产业发展研讨会举办

中国林产品质量与标准化研讨会落幕
山东费县木材工业科技与创新发展规划编制项目启动
2016国际林联亚太地区大会在京召开 (P38)
河北森居木结构胶合梁生产线投产 (P49)
青岛家具展助推徐州家具产业升级 (P49)

展 讯

DOMOTEX 2017——全球地面铺装行业风向标

特 讯

54 首届全国集成材先进制造技术及应用高峰论坛成功举办

总 目 次

55

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

- 5 Microstructure and Conductivity Properties of Flexible Conductive Wood Slices** LV Shao-yan, FU Feng, CHANG Huan-jun, et al
- 9 Properties of Fire-retardant Medium Density Fiberboard Made with Inorganic Magnesium-Aluminum Layered Double Hydroxide (MgAl-LDH)** ZHANG Li-fang, LIANG Shan-qing, ZHANG Long-fei, et al
- 14 Preparation and Mechanical Properties of Foamed Cement Composite Boards Reinforced with Fire-retardant Medium Density Fiberboard** NIU Er-yan, ZHANG Li-fang, LIANG Shan-qing, et al
- 19 Influence of Flame-retardant Melamine Modified Urea Formaldehyde Resin Adhesive on Smoke Characteristics of Plywood** WANG Zhen, QU Wei, WU Yu-zhang

Discussion & Suggestion

- 23 A Review of Manufacturing Technology of Flexible Decorative Veneers** PENG Xiao-rui, ZHANG Zhan-kuan
- 27 Emission Release Courses of Formaldehyde and Total Volatile Organic Compounds from Wood-based Panels and Wooden Flooring** LU Jing-zhou
- 31 Properties of Poplar Wood Modified by a Combined Process of Sodium Silicate Solution Impregnation and Heat Treatment** WANG De-fu, LI Chun-feng, LIU Ming-li, et al
- 35 Status and Development of Standardization of Forest-based Biomass Materials in China** ZHANG Ran, ZHANG Hong, WANG Rui, et al

Practical Techniques

- 39 Manufacturing and Properties of *Eucalyptus* Scrimber for Making Furniture** CHEN Feng-yi, ZHANG Ya-hui, YU Wen-ji
- 43 Effect of Heat Treatment on Quality of Three-layer Parquet with a *Picea abies* Core Layer** ZHONG Wei, GAO Ya, JI Juan, et al
- 47 Effect of Resin Consumption of Melamine-impregnated Paper on Surface Performance of Medium-density Fiberboard** YANG Jie, LIU Yong-ke, CHEN Qing

Newsletter

Special Report



苏州苏福马机械有限公司
SUFOMA MACHINERY CO., LTD.

地址：苏州市新区何山路378号
传真：86-512-66627818

电话：86-512-66627806
网址：<http://www.sufoma.com>