

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)



4×16-18 英尺砂光锯切生产线
9×16-18



- 高速度
- 高精度
- 宽幅面
- 大产能

苏福马机械有限公司 地址：苏州市高新区何山路378号 电话：0512-66627806. 66627805 网址：www.sufoma.com

第30卷 第1期 总第159期

Jan. 2016 Vol.30 No.1



微信码



网站码

ISSN 1001-8654

0.1>



万方数据

本期导读

- 澳大利亚林业/林产品贸易概况及投资机遇
- 电热竹木复合地板的制备工艺
- 木/竹重组材制造技术专利分析
- 厚单板制备木质复合板材的工艺、关键设备和性能
- 番龙眼实木地板坯料的生产干燥工艺
- 大亚“复合表板实木复合地板”通过新产品鉴定
- 加拿大现代木结构建筑体系及先进技术应用

1
2016

综 述	5 澳大利亚林业/林产品贸易概况及投资机遇 朱敏慧, Rob de Fegely
研究与开发	10 透明涂饰刺槐木材的色度学参数及其漆膜性能 梁善庆, 彭立民, 傅峰 14 电热竹木复合地板的制备工艺 张泽前, 吴再兴, 陈玉和, 等 18 单板覆面刨花/发泡聚苯乙烯木质复合板的开发 姜文娟, 王安润, 兰鹏, 等
研究简报	22 缅甸木莲木材强度等级评定 韩刘杨, 温留来, 周海宾
讨论与建议	25 木/竹重组材制造技术专利分析 王忠明, 范圣明, 张慕博, 等 31 厚单板制备木质复合板材的工艺、关键设备和性能 余养伦, 孟凡丹, 于文吉 35 铜类木材防腐剂抗流失性能的研究进展 杨守禄, 罗莎, 吴义强, 等 39 实木家具用木材名不符实现象的分析 周旭, 王文峰, 于坤, 等
应用技术	42 番龙眼实木地板坯料的生产干燥工艺 周永东, 鲍咏泽, 高利祥 46 杨木单板条层积材的制备工艺及性能评价 韦亚南, 徐耀飞, 金月华, 等 50 氨(胺)溶季铵铜处理进口木材的野外埋地耐久性能 蒋明亮, 马星霞
标准动态	53 我国人造板标准现行情况及在研修订计划
综合信息	57
行业简讯	
	“木质复合材料制造关键技术与示范”项目启动 加拿大木材中国论坛在京召开 (P21) “两高”产品名录促人造板行业绿色发展 欧洲木机联合会(Eumabois)召开2015年会 大亚“复合表板实木复合地板”通过新产品鉴定 汉诺威国际林业木工展(LIGNA)首次国际峰会 《沉香》标准制定工作会在莞召开 展 讯 “实木家具用低质材提质加工技术与示范”项目 第22届中国国际家具生产设备及原辅材料展 进展顺利 2016北京木工展聚集人造板行业转型升级 (P56)
特 讯	61 积极迎接挑战 创新驱动发展——第14届全国人造板工业发展研讨会盛大举行 62 中加全方位深入合作, 开启现代木结构新里程 63 德国安通板式家具生产线再次落户北欧
专访报道	65 加拿大现代木结构建筑体系及先进技术应用

欢迎订阅、投稿, 发布信息、刊登广告

杂志网址: mcgy.criwi.org.cn 微信公众号: mucaigongye

CONTENTS

Review

- 5 Forestry, Forest Product Trade and Investment Opportunities in Australia
..... ZHU Min-hui, Rob de Fegely

Research & Development

- 10 Chromatic Parameters and Film Performance of *Robinia pseudoacacia* Wood Coated with Clear paint LIANG Shan-qing, PENG Li-min, FU Feng
- 14 Manufacturing Technology for Electrically Heating Engineered Flooring Made from Bamboo and Wood ZHANG Ze-qian, WU Zai-xing, CHEN Yu-he, et al
- 18 Development of Poplar Particles/Foamed Polystyrene Composite
..... JIANG Wen-juan, WANG An-run, LAN Peng, et al
- 22 Determination of Strength Grade of *Manglietia fordiana* Timber
..... HAN Liu-yang, WEN Liu-lai, ZHOU Hai-bin

Discussion & Suggestion

- 25 Patent Analysis on Scrimber Manufacturing from Wood and/or Bamboo
..... WANG Zhong-ming, FAN Sheng-ming, ZHANG Mu-bo, et al
- 31 Manufacturing Technology, Key Equipment and Performance of Wood-based Composites Made from Thick Veneers YU Yang-lun, MENG Fan-dan, YU Wen-ji
- 35 Literature Overview on Leaching Resistance of Copper-based Wood Preservatives
..... YANG Shou-lu, LUO Sha, WU Yi-qiang, et al
- 39 Nonconformity of Wood Names in the Solid Wood Furniture Market
..... ZHOU Xu, WANG Wen-feng, YU Kun, et al

Practical Techniques

- 42 Drying Schedule for Taun Solid Wood Flooring Blank Production
..... ZHOU Yong-dong, BAO Yong-ze, GAO Li-xiang
- 46 Manufacturing Technology and Properties of Poplar Parallel Strand Lumber
..... WEI Ya-nan, XU Yao-fei, JIN Yue-hua, et al
- 50 Durability of Imported Timber Treated with Ammoniacal Copper Quaternary by Field Stake Test in China JIANG Ming-liang, MA Xing-xia

Newsletter

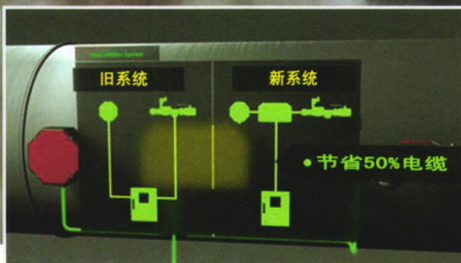
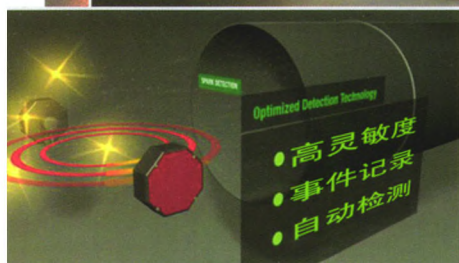
Special Report

德国 EWS 公司

Electronic Wood Systems GmbH

全球新一代火花探测及熄除系统

—— 纯德国制造



- 代表当今世界的技术发展水平
- 生产各种人造板电子测量系统的专业公司
- 产品在全球范围内得到了广泛应用



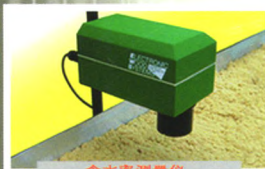
在线密度测量系统



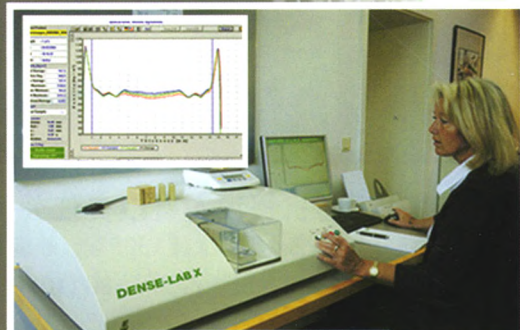
在线裂纹识别系统



在线厚度测量系统



含水率测量仪



剖面密度分析仪

优 化 工 艺
提 高 质 量
降 低 成 本
安 全 高 效

中国代表处

北京市朝阳区东四环中路60号远洋国际中心C座606-607室
TEL: 010-59648118 FAX: 010-59648018
Mobile: 13501387788 E-mail: Panel@b-eurochina.com

Electronic Wood Systems GmbH.

Robert-Henseling-Str 1 D-31789 Hameln, Germany
Tel: +49 5151 55740 Fax: +49 5151 5574222
<http://www.electronic-wood-systems.de>

诚征全国各分区代理