

目次

中国造纸

ZHONGGUO ZAOZHI

(月刊)

1982年创刊

2010年12月出版

第29卷第12期

(总第222期)

主管:中国轻工业联合会
 主办:中国造纸学会
 中国制浆造纸研究院
 编辑出版:中国制浆造纸研究院
 地址:北京市东城区广渠门南水关甲7号
 北京华威国际公寓,100061
 电话:社长:(010)65830256
 编辑:65831253 65831254
 65877052 65877053
 广告:65831284
 发行:65815653
 传真:(010)65817480
<http://www.cppmp.com>
 E-mail:cppmp@vip.163.com(社长)
 cpp2108@vip.163.com(编辑)
 cpg@vip.163.com(广告)

主编 邱仕均
 社长 杜荣荣
 执行主编 马忻
 本期责任编辑 赵翔宇
 广告负责人 龚凌 李和琴
 印刷:北京博海升彩色印刷有限公司

刊号:ISSN 0254-508X
 CN11-1967/TS

国内总发行:北京市报刊发行局
 订阅:全国各邮局
 邮发代号:2-194
 国外总发行:中国出版对外贸易总公司
 国外发行代号:DK11070
 广告经营许可证:京朝工商广字第0074号
 国内定价:10.00元/册
 版权所有,未经书面授权,不得转载使用。

· 研究论文 ·

- 不同固含量涂料的固化机理研究 孙建艇 臧永华 李洒(1)
 烧碱-惠配麦草浆 DEP 中浓漂白研究 王伦 韩卿(6)
 杨木、桉木混合木片 CTMP 法制浆性能研究 田超 薛崇昀 陈彬(10)
 混合对位芳纶纤维体系对芳纶纸性能的影响 姚运振 黄毅汪 王伟峰等(14)
 树脂模压固化工艺对碳纤维纸性能的影响 梁云 孙励志 胡健(19)
 不同纸张喷墨打样颜色饱和度的研究 李春艳 褚夫强(23)
 卷烟纸特性对卷烟主流烟气中氨含量的影响 白雪平 黄朝章 张建平(27)
 细菌纤维素改善纸质膜性能的研究 刘忠 龚关(31)
 原位聚合法制备压敏型密胺树脂微胶囊 徐健 余红敏 祁飞等(34)
 高档卷烟纸生产废水处理的 中试研究 李达宁 汪晓军 何耀忠等(38)

· 技术报告 ·

- 速生桉木 P-RC APMP 工业化生产 傅其军 陆琪 吴明刚等(42)
 国产 P-RC APMP 杨木化机浆生产线生产实践 杨治国 陈书公 张国安等(46)
 木片机械化采制样系统在日照港的应用 袁晓鹰 赵广法 叶向勇等(49)
 MATLAB 在造纸烘缸爆炸事故分析中的应用 王道文(52)
 改善高定量纸板层间结合强度的思路和途径 陈晓楚 李杏华(56)

· 专题论坛 ·

- 浅谈我国造纸装备制造企业在印度市场的发展 周信 张锋(60)
 竹材制浆技术发展现状 陈彬(62)
 纸浆模塑模具材料的性能及其应用 曲晓晴 黄俊彦 高娟娟(66)
 浅谈非接触干燥及其节能方式 霍金龙(71)

· 生产实践 ·

- 浆泵填料密封的安装方法 宋晓光(74)

· 消息 ·

- 2011年《华东纸业》征订启事(5)中国制浆造纸研究院搬迁公告(9)中国造纸杂志社迁址启事(9)《纸和造纸》2011年征订启事(18)《林产化学与工业》征订启事(22)《中国造纸》“笔谈专栏”征稿启事(26)《中国造纸》2010年度“恒丰纸业杯”优秀论文评选活动即将开始(26)西门子高效驱动技术助力客户取得持续成功(30)2011年《生活用纸》征订启事(41)《生物质化学工程》征订启事(48)《轻工机械》2011年征订启事(48)2011年《中国粉体工业》征订启事(55)2011年《湖南造纸》征订启事(55)2011年《中国林副特产》征订启事(59)中国造纸学会召开《制浆造纸科学技术学科发展研究报告》研讨会(61)“第四届制浆造纸新技术国际研讨会”在华南理工大学隆重召开(70)2011年《非金属矿》征订启事(75)

广告目次 (79)

封面:维坊凯信机械有限公司

本刊彩色广告采用山东太阳纸业 157 g/m² 和 105 g/m² 铜版纸印刷

Contents

China Pulp & Paper

MONTHLY

Vol. 29 No. 12

Dec. 2010

Published jointly by:

China Technical Association of Paper Industry (CTAPI)
China National Pulp and Paper Research Institute (CNPPRI)
Address: Warwick International Apartment
No. A7 Nanshuiguang, Guangqumen,
Beijing, China, 100061
Telephone: 86-10-65831253
Fax: 86-10-65817480
http://www.cppmp.com
E-mail: cppmp@vip.163.com (Manager)
cpp2108@vip.163.com (Editor)
cpg@vip.163.com (Advertisement)

Editorial office:

Editor in Chief: Shi-jun Kuang
Executive Editor in Chief: Ma Xin

Advertisement:

Manager: Du Rong-rong

Subscription:

Circulation Department
China Pulp & Paper
Warwick International Apartment
No. A7 Nanshuiguang, Guangqumen,
Beijing, China, 100061
Price Per Copy US \$ 20.00 (Air Mail
Charge Included)

CN11-1967/TS
ISSN 0254-508X

Distributed abroad by:

China Publication Corporation for Foreign Trade
DK11070

No responsibility is accepted by China Pulp & Paper for the facts and opinions expressed in its papers. CTAPI and CNPPRI reserve copyright for all papers published in this journal. Published every month by CTAPI and CNPPRI.

• Peer Reviewed Papers •

- Investigation of Consolidation Mechanism of Model Clay Coatings with Different Solid Contents
..... SUN Jian-ting ZANG Yong-hua LI Sa (1)
- Bleaching of Wheat Straw NaOH - AQ Pulp with DEP Short Sequence WANG Lun HAN Qing (6)
- Research on CTMP Pulping of Mixed Poplar and Eucalyptus Woodchips
..... TIAN Chao XUE Chong-yun CHEN Bin (10)
- The Effect of Mixed Fiber System on the Properties of Aramid Paper
..... YAO Yun-zhen HUANG Yi-wang WANG Wei-feng et al (14)
- Effect of Resin Molded Curing Process on the Performance of Carbon Fiber Paper
..... LIANG Yun SUN Li-zhi HU Jian (19)
- Study on Color Saturation of Different Printing Materials of Inkjet Proofing
..... LI Chun-yan CHU Fu-qiang (23)
- Effect of Cigarette Paper on Ammonia Content in Mainstream Smoke
..... BAI Xue-ping HUANG Chao-zhang ZHANG Jian-ping et al (27)
- Study on the Properties of Paper Diaphragm Improved by Bacterial Cellulose
..... LIU Zhong GONG Guan (31)
- Preparation of Pressure Sensitive Melamine-formaldehyde Resin Microcapsules by in-situ Polymerization
..... XU Jian YU Hong-min QI Fei et al (34)
- Pilot Study of Treatment of Wastewater from a Cigarette Paper Mill
..... LI Da-ning WANG Xiao-jun HE Yao-zhong et al (38)

• Articles •

- Industrial Production of Eucalyptus P-RC APMP FU Qi-jun LU Qi WU Ming-gang et al (42)
- Production Practice of Domestic Aspen P-RC APMP Production Line
..... YANG Zhi-guo CHEN Shu-gong ZHANG Guo-an et al (46)
- Application of Wood Chips Machine Sampling System in Rizhao Port
..... YUAN Xiao-ying ZHAO Guang-fa YE Xiang-yong et al (49)
- Application of MATLAB in Analysis of Paper Drying Cylinder Explosion WANG Dao-wen (52)
- The Ways to Improve the Internal Bond Strength of High Grammage Multiply Board
..... CHEN Xiao-chu LI Xing-hua (56)

• Forum •

- Development Analyses of Chinese Paper-making Equipment in India Market
..... ZHOU Xin ZHANG Feng (60)
- Current Status and Development of Bamboo Pulping & Papermaking Technology CHEN Bin (62)
- Characteristics of Mould Materials in Pulp Molded Production
..... QU Xiao-qing HUANG Jun-yan GAO Juan-juan (66)
- Non-contact Drying and Its Energy-saving Measurement HUO Jin-long (71)

• Production Trials •

- The Installation Method of Stuffing Seals for Pulp Pumps SONG Xiao-guang (74)

• Others •

- News (5, 9, 18, 22, 26, 30, 41, 48, 55, 59, 61, 70, 75)
- Advertisers' Index (79)