



中国造纸

ZHONGGUO ZAOZHI

(月刊)

1982年创刊

2010年8月出版
第29卷 第8期
(总第218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
北京光华路12号,100020
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:cpmp@vip.163.com(社长)
cpp2108@vip.163.com(编辑)
cpg@vip.163.com(广告)

主编 邝仕均
社长 杜荣荣
执行主编 马忻
本期责任编辑 郭彩云
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。

万方数据

目次

· 研究论文 ·

- 滑石颜料高剪切流变性能的研究 狄宏伟 孙德文 宋宝祥(1)
纸浆白度的快速测定方法 张翠 柴欣生 刘道恒(6)
旧报纸脱墨浆生产过程中的大胶黏物特性研究 ... 李超 李立波 高扬等(10)
脱墨剂对胶黏物和油墨去除影响的研究 程江娜 栗建永 李肇等(15)
钛酸钠纳米管/CPAM对高岭土的絮聚作用 张绪燕 刘温霞(20)
阳离子壳聚糖在卷烟纸抄造中的应用研究 段韦江 查瑞涛 潘泉利等(25)
水包水CPAM乳液的制备和助助滤性能研究 郑艳 沈一丁 李培枝(29)
木质素对土壤供氮特征及冬小麦生长的影响 张杰 汪洪 李书田等(34)

· 技术报告 ·

- 泛亚龙腾新闻纸厂项目建设情况及若干需要改善或优化的问题
..... 张栓江 周高峰(39)
采用MBBR工艺处理造纸废水 崔延龄(43)
转鼓式过滤机在纸机白水回收中的应用 张立植 杨运平 徐庆珍(47)
软压光机可控中高辊液压系统的应用 张爱华 任工昌(50)
MM440变频器在纸卷包装机上的应用 赵永国 秦立刚(53)

· 专题论坛 ·

- 我国造纸用非木材纤维和废纸原料供应与利用 詹怀宇(56)
硅藻土的理化特性及其在造纸领域的应用 孙德文 宋宝祥(65)

· 生产实践 ·

- 芦苇浆少氯与无氯漂白的生产试验 宋建新 徐林 李洪菊等(72)

· 简报 ·

- 蒸煮条件对硫酸盐法竹浆性能的影响 王钱钱 詹怀宇 周生飞等(75)

· 消息 ·

- 关于举办首届中国造纸装备发展论坛的通知(14)美卓将向郴州裕农纸业有限公司提供化学机械浆生产线(28)2010华南国际标签印刷展览会新闻发布会在北京召开(38)制浆造纸废水深度处理理论与技术高级培训班在北京成功举办(42)关于《首届中国造纸装备发展论坛论文集》征文的通知(46)福伊特造纸南沙服务中心正式开业(55)广西第一台国产二氧化氯制备系统投料生产成功(64)“China Paper 2010国际造纸技术报告会”将于9月14日在上海召开(71)中国造纸杂志社赴泰国曼谷亚洲纸业展览会参展(74)制浆造纸国家工程实验室第一届造纸工业技术高级培训班的通知(77)

广告目次 (80)

封面: ABB(中国)有限公司(封面说明见内广15)

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. 8

Aug. 2010

• Peer Reviewed Papers •

- Study on the High-shear Rheological Properties of the Talc
..... DI Hong wei SUN De-wen SONG Bao-xiang (1)
- A Method for Rapid Determination of Pulp Brightness
..... ZHANG Cui CHAI Xin-sheng LIU Dao-heng (6)
- Macrostickies Behaviors in ONP Production LI Chao LI Li-bo GAO Yang et al (10)
- Effects of Different Deinking Agents on the Removal Efficiency of Stickies and Ink in ONP Pulp
..... CHENG Jiang-na LI Jian-yong LI Bo et al (15)
- Synergistic Flocculation Effect of Sodium Titanate Nanotube and CPAM on Kaolin Clay
..... ZHANG Xu-yan LIU Wen-xia (20)
- Application of Cationic Chitosan in Cigarette Paper Manufacture
..... DUAN Wei-jiang CHA Rui-tao PAN Quan-li et al (25)
- Preparation of Water-in-water Emulsion of Cationic Polyacrylamide and Its Application as Retention
and Drainage Aid ZHENG Yan SHEN Yi-ding LI Pei-zhi (29)
- Effects of Lignin Application on Soil Nitrogen Supply and Growth of Winter Wheat
..... ZHANG Jie WANG Hong LI Shu-tian et al (34)

• Articles •

- Engineering and Commissioning of a Newsprint Mill with the Capacity of 330,000 tpa
..... ZHANG Shuan-jiang ZHOU Gao-feng (39)
- MBBR Process for Paper Industry Effluent Treatment CUI Yan-ling(43)
- Application of the Drum Filter in Reclaiming the Paper Machine White Water
..... ZHANG Li-zhen YANG Yun-ping XU Qing-zhen (47)
- The Design of Hydraulic System of the Soft Calender ZHANG Ai-hua REN Gong-chang (50)
- Application of Siemens MM440 Frequency Converter in Reel Packaging Machine
..... ZHAO Yong-guo QIN Li-gang (53)

• Forum •

- Supply and Utilization of Non-wood Fibers and Waste Papers in China's Paper Industry
..... ZHAN Huai-yu (56)
- Diatomaceous Earth's Physico-chemical Properties and Application in Papermaking
..... SUN De-wen SONG Bao-xiang (65)

• Production Trials •

- Comparative Study of Less Chlorine and Non-chlorine Bleaching of Reed Pulp
..... SONG Jian-xin XU Lin LI Hong-ju et al (72)

• Briefs •

- The Effects of the Cooking Conditions on Bleachability of Kraft Bamboo Pulp Properties
..... WANG Qian-qian ZHAN Huai-yu ZHOU Sheng-fei et al (75)

• Others •

- News (14,28,38,42,46,55,64,71,74,77)
- Advertisers' Index (80)

Published jointly by:

China Technical Association of Paper Industry(CTAPI)

China National Pulp and Paper Research Institute(CNPPRI)

Address;No. 12,Guanghua Road,
Beijing,China,100020

Telephone;86-10-65831253

Fax;86-10-65817480

<http://www.cppmp.com>

E-mail;cpmp@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

No. 12,Guanghua Road,

Beijing,China,100020

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.