



中国造纸

ZHONGGUO ZAOZHI

(月刊)

1982年创刊

2011年1月出版
第30卷 第1期
(总第223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 马忻
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 ·

- 高低游离度化机浆配抄对成纸性能的影响 张美云 董和滨 王建(1)
淀粉-硬脂酸复合物改性 PCC 的制备及其应用 白雯锐 樊慧明(5)
水性聚氨酯表面施胶剂的合成及其应用研究 郭玉花 李树材 王高升等(10)
LIP 卷烟纸的优化设计及在烤烟型卷烟中的应用
..... 丁丽婷 王笛 张瑞等(15)
过碳酸钠对洋麻硫酸盐浆漂白效果的研究 王强 陈克复 李军等(18)
不同电荷密度聚二甲基二烯丙基氯化铵固着剂的湿部化学行为
..... 王立军 肖禾 王进(23)
纸张墨斑性能检测方法研究初探 陈春霞 邓健信 徐梅英等(28)
造纸苛化白泥页岩砖生产工艺研究 张博廉 冯启明 罗会刚等(33)

· 技术报告 ·

- 永丰漂白竹浆林浆纸一体化项目建设经验 赵琳(37)
钢丝辊计量式薄膜施胶机在高速瓦楞原纸纸机上的应用 王宝辉 魏崇(40)
BIVIS 制浆生产中的主要故障及解决方法 陈霞 阮宏伟(45)
纸机中助留剂加入设备介绍 祁红影(48)

· 专题论坛 ·

- 发展低碳造纸工业的几点思考 刘焕彬 李继庚 陶劲松(51)
太阳纸业发展低碳造纸的实践 李洪信(57)
半纤维素分离纯化研究进展 林炬 彭红 余紫苹等(60)

· 生产实践 ·

- 玉米秸秆制浆 李士(65)

· 简报 ·

- 竹浆黑液氧化-磺甲基化制备混凝土减水剂研究 何贵萍 吕思宁 刘一山等(67)

· 笔谈专栏 ·

- 浆纸本色化和低白度化的意义与充要条件 陈彬 金永祥 黄小军(71)

· 消息 ·

- 2010年中国造纸工业10项要闻评选揭晓(22)中国制浆造纸研究院受邀参加人民大会堂举行的“庆祝探月工程嫦娥二号任务圆满成功大会”(27)ABB对可再生能源技术进行战略投资(44)美卓卫生纸机在恒安公司成功投入运行(47)中江能源回收(扬州)有限公司一期项目投产暨二期项目开工典礼在仪征举行(50)制浆造纸工业科学合理利用非木材纤维原料研讨会在广西南宁召开(59)2011年《造纸科学与技术》征订启事(66)2011年《中国造纸》征订启事(70)《中国学术期刊影响因子年报》系列数据库(2010年版)首发式在京召开(75)

广告目次 (76)

封面: 佛山安德里茨技术有限公司

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. 30 No. 1

Jan. 2011

Published jointly by:

China Technical Association of Paper Industry (CTAPI)

China National Pulp and Paper Research Institute (CNPPRI)

Address: Warwick International Apartment

No. A7 Nanshuiguan, 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)

cp@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 Nanshuiguan, 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 •

- Effect of the Ration of High and Low Freeness High Yield Pulps on the Properties of the Papers Made of the Mixed Pulps ZHANG Mei-yun DONG He-bin WANG Jian (1)
- Preparation of Starch-stearic Complex Modified PCC Filler and Its Application as Paper Filler BAI Wen-rui FAN Hui-ming (5)
- Synthesis of Waterborne Polyurethane Surface Sizing Agent and Its Effects on Properties of Papers GUO Yu-hua LI Shu-cai WANG Gao-sheng et al (10)
- Optimization Design and Preliminary Application of Low Ignition Propensity Cigarette Paper DING Li-ting WANG Di ZHANG Rui et al (15)
- Bleaching of *Hibiscus Cannabines* Kraft Pulp with Sodium Percarbonate WANG Qiang CHEN Ke-fu LI Jun et al (18)
- Wet End Performance of Polydiallyldimethylammonium Chloride Fixing Agents with Different Charge Densities WANG Li-jun XIAO He WANG Jin (23)
- Studies on Measurement of Mottle CHEN Chun-xia DENG Jian-xin XU Mei-ying et al (28)
- Production Process of Brick by Using White Mud of Paper Industry and Shale as Raw Materials ZHANG Bo-lian FENG Qi-ming LUO Hui-gang et al (33)

• Articles •

- The Experience of Bamboo Pulping with Domestic Equipment ZHAO Lin (37)
- Application of Film Sizer with Metering Roll in High Speed Corrugating Medium Machine WANG Bao-hui WEI Chong (40)
- The Main Faults and Its Solution in BIVIS Mechanical Pulping CHEN Xia RUAN Hong-wei (45)
- A New Chemical Additives Adding Equipment for Paper Machine Slurry Approach Flow Pipe QI Hong-ying (48)

• Forum •

- Some Thought on Developing Low-carbon Paper Industry LIU Huan-bin LI Ji-gen TAO Jin-song (51)
- The Sun Paper's Experience in Realizing Low Carbon Papermaking LI Hong-xin (57)
- Research Progress in Separation and Purification of Hemicellulose LIN Da PENG Hong YU Zi-ping (60)

• Production Trials •

- Pulping of Corn Stalk LI Shi (65)

• Briefs •

- Preparation of Concrete Water-reducer by Oxidation and Sulfomethylati of Bamboo Pulping Black Liquor HE Gui-ping LV Si-ning LIU Yi-shan et al (67)

• Focus •

- The Significance of Reducing Pulp & Paper's Brightness CHEN Bin JIN Yong-xiang HUANG Xiao-jun (71)

• Others •

- News (22,27,44,47,50,59,66,70,75)
- Advertisers' Index (76)