

2006 中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY



中国造纸学会 编

Kadant Black Clawson • Kadant AES • Kadant Lamort • Kadant Johnson • Kadant Web Systems

促进宝贵资源的循环再利用
为未来创造更加洁净的纸张

凯登的浆料制备系统长期致力于为中国提供高效环保的
造纸工艺与先进的造纸设备，让千家万户能获得
充足的纸资源并拥有一个健康环保的未来。

凯登浆料制备 · 中国

KADANT
AN ACCENT ON INNOVATION

中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY

2006



中国造纸学会 编

Edited by China Technical Association of Paper Industry



山东太阳纸业股份有限公司 协办

Assistance by Shandong Sun Paper Corporation



中国轻工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国造纸年鉴. 2006/中国造纸学会编. —北京:中国轻工业出版社, 2006. 11
ISBN 7-5019-5669-3

I. 中… II. 中… III. 造纸工业—中国—2006—
年鉴 IV. F426.83—54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 123282 号

责任编辑:林媛 责任终审:滕炎福
版式设计:丁夕

出版发行:中国轻工业出版社(北京东长安街 6 号,邮编:100740)

印刷:廊坊市百花印刷有限公司

版次:2006 年 11 月第 1 版河北第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:41.25

字数:1060 千字 插页:58

书号:ISBN 7-5019-5669-3/TS·3284

定价:260.00 元

读者服务部电话(咨询):010-65241695 85111729 传真:010-85111730

发行电话:010-85119845 65128898 传真:010-85113293

网 址:www.chlip.com.cn

邮 箱:club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社读者服务部(邮购)联系调换

选题编号:61028K4X101HBW

《中国造纸年鉴 2006》编辑委员会

顾
主
编

问: 王文哲 余贻骥

任: 陈思亮

委: 陈思亮 曹振雷 曹朴芳 李有元 谭国民
张金声 刘焕彬 孙树建 胡小刚 王 祥
李建华 黄润斌 李威灵 杨懋暹 李发祥
张 珂 马石辉 邝仕均 陈守勤 陈鄂生
刘安江 尹同远 李洪法 蓝 海 蒋荣祺
南顺姬 董 鹰 张伟东 黄国英 应广东
刘福玉 黄亦方 付瑞森 吕士林 马芝山
陆培成 周 润 安明明 郑艳民 刘崇喜
李国民 滕炎福 黄运基 赵家懋 郭永新

本卷用纸由山东太阳纸业股份有限公司提供

正文用 70 克/米² 双胶纸

彩插用 128 克/米² 铜版纸

《中国造纸年鉴 2006》编辑部

主 编:黄润斌

副主编:滕炎福

编 辑:滕炎福 杨懋暹 何开森 顾民达 马石辉
林 媛 齐晓东 李玉华 陶 天 王红霄

特约撰稿人:

曹朴芳	李威灵	杨懋暹	张栋基	马石辉
江曼霞	郭永新	顾民达	张 熙	赵家懋
黄运基	刘国珍	王恩苓	房宝伦	刘克谦
夏华林	牟洺铭	李土根	蒋荣祺	詹怀宇
周志艺	李尚武	陈鄂生	张道沛	邝仕均
孙鹤章	杜 宏	林文耀	陈克复	陈奇志
王鸿文	刘 克	杨亚辉	陈明邦	冯铭杰
宋宝祥	靳福明	刘安江	王小汉	邱 艳
黄 琴	汪 苹	黄妙庆	陈根荣	乔小桥
潘建新	朱尤高	谢 辉	沈守贤	杨玉娟
莫友彪	魏增田	李海滨	雷建民	赵 伟

EDITORIAL BOARD

Chief Editor: Huang Runbin

Deputy Chief Editor: Teng Yanfu

对本书有关的各项业务与意见均请与编辑部直接联系

地址:北京市朝阳区光华路12号 邮编:100020

电话:010-65812880 65831089 65831083

传真:010-65812653

网址:www.ctapi.org.cn

邮箱:service@ctapi.org.cn

Any business refers to this book, please contact the editorial board.

Address: 12, Guanghua Road, Beijing 100020, P. R. China

phone: + 86-10-65812880 65831089 65831083

Fax: + 86-10-65812653

http: www. ctapi. org. cn

E-mail: service@ctapi.org.cn

编辑说明

一、《中国造纸年鉴》是中国造纸学会主办、中国轻工业出版社出版的专业性年鉴。目前是唯一年逐年辑录中国造纸工业发展的编年史和介绍世界造纸工业现状及发展的重要资料性工具书。自1986年创刊以来,伴随着中国造纸工业迅速发展的脚步,《中国造纸年鉴》已陆续出版发行9卷,《中国造纸年鉴2006》为第10卷。

二、《中国造纸年鉴2006》(以下简称《年鉴》)分设11个栏目,即1、生产建设;2、地方造纸工业;3、重点制浆造纸企业;4、市场动态;5、环境保护;6、纤维原料与化工原料;7、装备与器材;8、科技、教育、出版;9、大事记;10、附录;11、单位名录。为祝贺《中国造纸年鉴》编辑出版20周年,特发表专文刊载在本期年鉴首页。

科技、教育、出版栏目中,增加“制浆造纸主要期刊摘要与提要”,是对本年度国内出版的专业期刊作一大致浏览。

三、与《中国造纸年鉴2005》相比较,本期年鉴在统计表格和统计口径上作了如下修订:

1、省、市、自治区重点纸品产量已不在统计范围之列,故不再列表刊出。

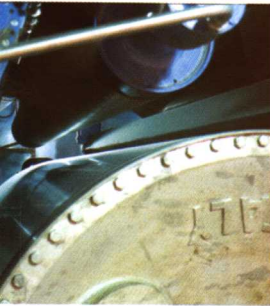
2、全国纸及纸板主要品种产量,因品种分类已作了调整,本期年鉴对中国市场纸及纸板消费品种结构表作了较大幅度的改动,相应校正了有关统计数据。

四、《中国造纸年鉴》在编写过程中,得到从中央到地方各有关部门、企事业单位、大专院校和有关专家的大力支持、积极配合和热情指导;得到国内享有盛誉的山东太阳纸业股份有限公司的协办,在此,谨表谢忱。

诚请广大读者对本期年鉴编辑、出版中的不足之处,给予批评指正。

中国造纸年鉴编辑部
2006年11月

BIG.



BIG.

Some may perhaps not be aware that OVER is a major player in the manufacture of machinery for the production of paper worldwide. Big and reliable are the machines that OVER is able to design and build. Big as the energy spent to make OVER a big company.

www.over.it

OVER Meccanica S.p.A.
Via Torricelli, 25 • 37136 Verona • Italy
Tel. +39 045 8281111 • Fax +39 045 508320

OVER
A story of high technology



中国造纸学会活动纪实



2006年9月在上海举办“中国国际造纸技术报告会”



2006年9月中国造纸学会领导访问
山东太阳纸业股份有限公司



2006年7月法国阿尔若维根斯公司访问中国造纸学会



2006年5月在北京举行“中日造纸技术交流会”



2006年4月在河南郑州召开“中国造纸学会
第八届造纸化学品应用技术与推广研讨会”



2005年3月在广州举办“第二届华南国际造纸工业博览会”



山东太阳纸业股份有限公司

SHANDONG SUN PAPER CORPORATION

我们拥有同一个太阳，
太阳每天都是新的！





WE LEAD.
WE LEARN.



领先
进取



中国欢迎 更环保的造纸企业

好客是中华民族的传统美德，中国欢迎致力环保的造纸企业进入中国。来自芬兰的芬欧汇川，致力为中国带来先进的造纸技术与环保理念，它在中国的常熟纸厂，也因此荣获中国环保领域的最高荣誉“国家环境友好企业”的称号。芬欧汇川向中国承诺，从每一张纸做起，保护自然，环保中国。

www.upm-kymmene.com.cn

团结就是力量！

顶级技术
定制纸机
交钥匙重组工程
全球服务

ANDRITZ KÜSTERS作为纸机及重组领域的供应商一直在质量、效率和提升客户产量方面名列前茅。作为能够提供创新性解决方案、全面计划和顺利试运行的行业佼佼者，我们在全世界的纸浆和造纸工业界得到了极高的声誉，我们为得到的承认和尊重而深感荣幸。

加入我们的团队吧

团结就是力量！

广州代表处
电话: 020 87321003 传真: 020 87321507
guangzhou@illies.de

ANDRITZ KÜSTERS

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com WWW.CHESTERS.COM

湿部添加剂、水处理、表面处理 ——造纸行业过滤专家

水处理:

白水、原水、回收水、喷淋水、冷却水、冷却塔水、热交换水、真空泵水封水、轴封水机械水封。

涂料 / 添加剂过滤:

涂料、填料、颜料、淀粉、胶黏剂、消泡剂、明矾、助留剂、松香树脂。



AFR自动反冲洗过滤器

滤伯®(Ronningen-Pettetr®)管式手动 / 自动清洗高精度过滤器——包括占地小而高效的AFR系列和模块化设计的F系列,用于各种水质流体过滤,精度可达1微米。

其中,AFR系列过滤器结构紧凑,占地面积仅为1m²。采用了全免维护操作,无使用袋式和滤芯式过滤器产生的备件成本、人工操作成本、废芯处理成本和产品损失。

而F系列可以根据用户的需要选用单管或多管式。单管过滤器直接使用在需要批量或间歇操作的低流量工艺中,可采用手动清洗;多管过滤器包含两个或多个滤筒,适合大流量操作。



多管式自动反冲洗过滤器

美国滤伯(RPA)工艺技术公司,始于1882年。隶属年销售额50亿美元以上的美国上市500强企业——美国多福集团(DOVER CORPORATION)。

美国滤伯(RPA)工艺技术公司专业从事固液分离、混合,有数以万计的产品应用于万种以上的应用过程。尤其是在造纸行业,滤伯(RPA)一直保持领先地位,全球市场占有率高达70%以上。为纸浆生产、造纸和纸张成形转换提供了广泛的技术支持。



DCF-1600
双缸机械自清洗过滤器

滤伯®(Ronningen-Pettetr®)专利产品DCF/MCF系列机械刮盘式自清洗过滤器——该系列技术领先,有广泛的应用范围,尤其适用于高黏度流体(>500mPa·s)过滤场合。精度可达15微米以上。

其中MCF采用磁力耦合技术,保证了完全无泄漏,结构简单,性能可靠,维修方便。应用于各种化学品、涂料、树脂、胶黏剂,乳胶,墨水等。



MCF磁力耦合自清洗过滤器

中国地区主要用户:

金华盛纸业苏州有限公司
金东纸业有限公司
浙江班班纸业有限公司
牡丹江恒丰纸业有限公司
江苏理文(LEE&MAN)制品公司
山东华泰纸业股份有限公司
海南APP金海制浆有限公司
.....



RPA Process Technologies
美国滤伯(RPA)工艺技术公司

Ronningen-Petter • Acoustin • Filtres Philippe • Filtres Vernay • Malaxeurs Guittard
滤伯过滤器 • 奥斯汀转台真空过滤器 • 菲力普真空胶带过滤器 • 沃纳真空转鼓过滤器 • 吉特混合器

美国滤伯(RPA)工艺技术公司
美国多福资源公司北京代表处

地址:北京市朝阳区麦子店西路3号新恒基国际大厦523室 100016

电话: +86-10-8458 4846, 6460 9158

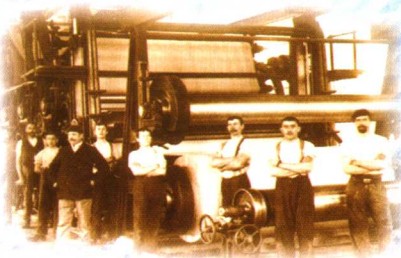
传真: +86-10-6460 6638

联系人: 郑晓刚 中国区经理

手机: 13901006818

电子信箱: frk1625@126.com fzheng@rpaprocess.com.cn

网址: www.rpaprocess.com



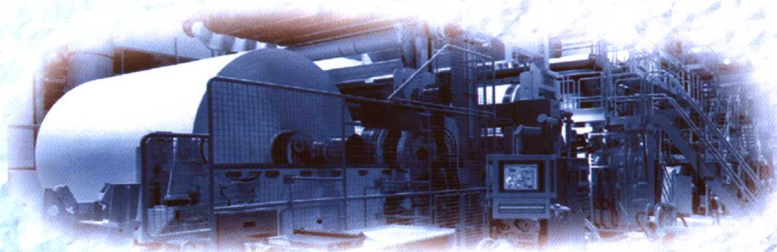
ZELLCHEMING

102nd Annual General Meeting

25. June – 28. June 2007

and EXPO

26. June – 28. June 2007



**ZELLCHEMING, BRIDGING THE GAP BETWEEN
RESEARCH AND INDUSTRY**

Annual General Meeting arranged
by ZELLCHEMING
Emilstrasse 21, D-64293 Darmstadt
Germany
Phone: +49-6151-33264
Fax: +49-6151-311076
e-mail: zellcheming@zellcheming.de



ZELLCHEMING-Expo arranged by
Hanseatic Congress Management GmbH
Am Weiher 23, D-20255 Hamburg
Germany
Phone: +49-40-407623
Fax: +49-40-4917315
e-mail: hanseatic-congress@t-online.de

WWW.ZELLCHEMING.COM

THE ASSOCIATION OF PULP AND PAPER CHEMISTS AND ENGINEERS IN GERMANY

世界上最好的选择了我们。 您猜为什么？

镇江金东纸业
PM.1, PM.2, PM.3
山东华泰
PM.10, PM.11, PM.12
上海中隆
PM.1
山东博汇
PM.4
广东东莞理文
PM.3
苏州金华盛
PM.1
山东日照
PM.1
嘉兴民丰特纸
PM.18, PM.21
牡丹江恒丰
PM.12, PM.14
宁波中华
PM.2, PM.3
湖南岳阳纸业
PM.3
广东海龙纸业
PM.4
寿光晨鸣
PM.3



- 刮刀
- 刮刀架
- 刮刀片
- 喷淋
- 干网高压清洗装置
- 引纸水针
- 蒸汽箱
- 空气喷射器

造纸机械

中国联络处：宋建华 - 布鲁奇维尔通风技术有限公司 - 电话：(21) 5740 6923
传真：(21) 5740 6498 - 电子邮件：jsong@brunnschweiler.com.cn

指数倍的跳跃



世界首创DCS 集散控制系统的先驱
新一代集过程知识和行业经验于一身的过程知识系
— Experion PKS

世纪的经典达芬奇质量控制系统
— DaVinci QCS

纸机多方位横幅纸页质量控制机
— CD Multivariable Control Actuator System

超速精巧压榨部红外水份传感器扫描系统
— Express Moisture Sensor

纸页厚度激光扫描传感器
— Laser Caliper Sensor

造纸企业销售生产调度物流优化管理系统
— OptiVition

霍尼韦尔驾驭您的造纸质量一起飞跃！

Honeywell

想看看 Honeywell 到底如何处理你的问题吗，请访问网站 www.honeywell.com/ps/ad3

© 2005 Honeywell International, Inc. All rights reserved.

涂料输送

兰州高新区刘家滩506号 电话: 0931-8555000 传真: 0931-8556650

www.netzsch.com.cn

我们正努力做到最好

NSK 造纸设备专用轴承



HPS新标准系列
调心滚子轴承



TL耐高温
调心滚子轴承



免维护
自润滑轴承

[Http: //www.nsk.com.cn](http://www.nsk.com.cn)

日本精工(株)北京代表处
邮编: 100004
地址: 北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦1201室
电话: 010-6590-8161
传真: 010-6590-8166

恩斯克投资有限公司(日本精工中国总部)
邮编: 200051
地址: 上海市仙霞路319号
远东国际广场A栋10楼
电话: 021-6235-0198
传真: 021-6235-1033

日本精工(株)广州代表处
邮编: 510080
地址: 广东省广州市中山二路18号
广东电信广场2009-2011室
电话: 020-37864833
传真: 020-37864501

日本精工(株)成都代表处
邮编: 610016
地址: 四川省成都市忠烈祠西街99号
绿洲大酒店1901室
电话: 028-86614200
传真: 028-86614343