

2007 中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY



中国造纸学会 编

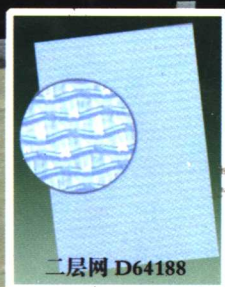
安徽华辰造纸网股份有限公司是中国造纸工业脱水器材重点生产企业。公司拥有先进的聚酯网生产设备及完善的检测体系。

产品包括聚酯单层网、聚酯多层网、聚酯干网、异形干网等。华辰公司是安徽省百家专、精、特、新重点扶持企业和高新技术企业。

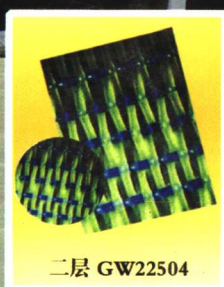
HUACHEN



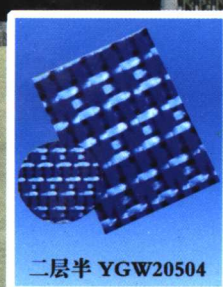
安徽華辰造紙網
股份有限公司



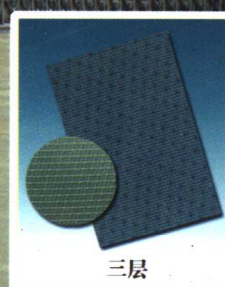
二层网 D64188



二层 GW22504



二层半 YGW20504



三层

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

中国造纸年鉴

ALMANAC OF CHINA PAPER INDUSTRY

2007



中国造纸学会 编

Edited by China Technical Association of Paper Industry



芬欧汇川(常熟)纸业有限公司 协办

Assistance by UPM – Kymmene Corporation

中国石化出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国造纸年鉴. 2007/中国造纸学会编. —北京:中国石化出版社, 2007
ISBN 978 - 7 - 80229 - 455 - 4

I. 中… II. 中… III. 造纸工业 - 中国 - 2007 - 年鉴
IV. F426. 83 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 168083 号

责任编辑:张正威

责任校对:王 红

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

金圣才文化(北京)发展有限公司排版

北京宏伟双华印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787 × 1092 毫米 16 开本 39.5 印张 128 插页 1216 千字

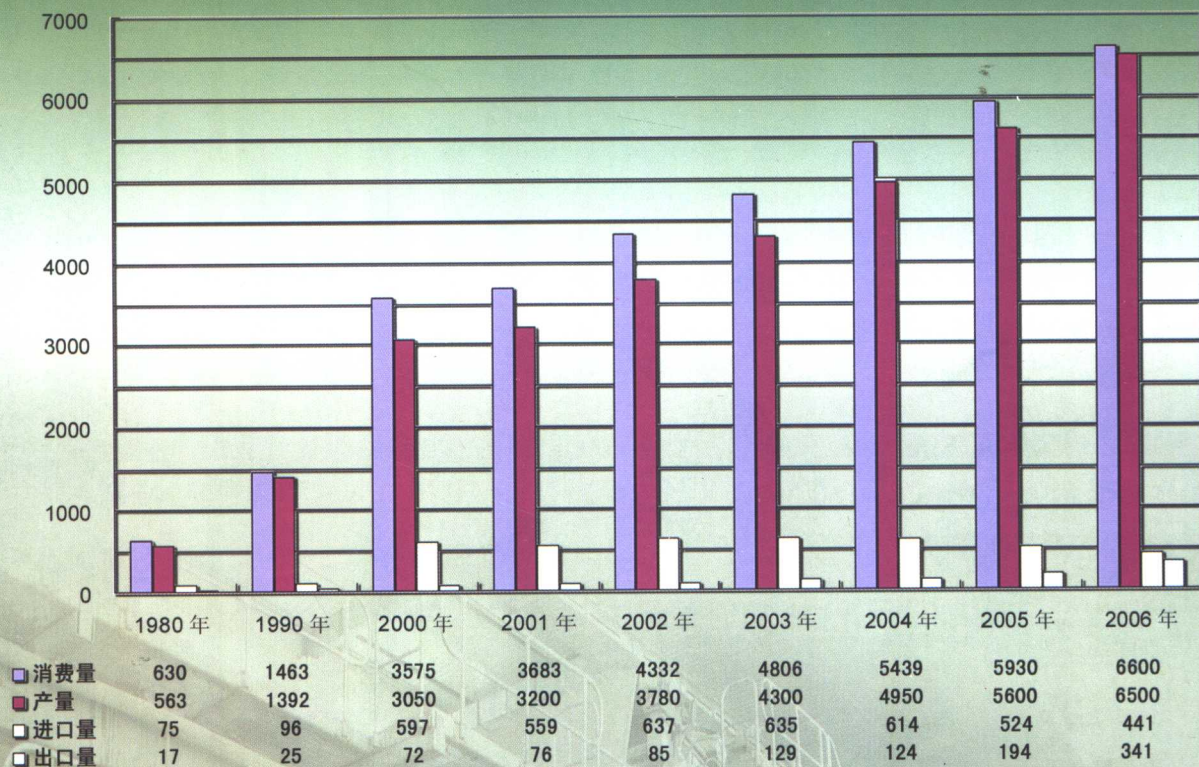
2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

定价:260.00 元

快速发展的中国造纸工业

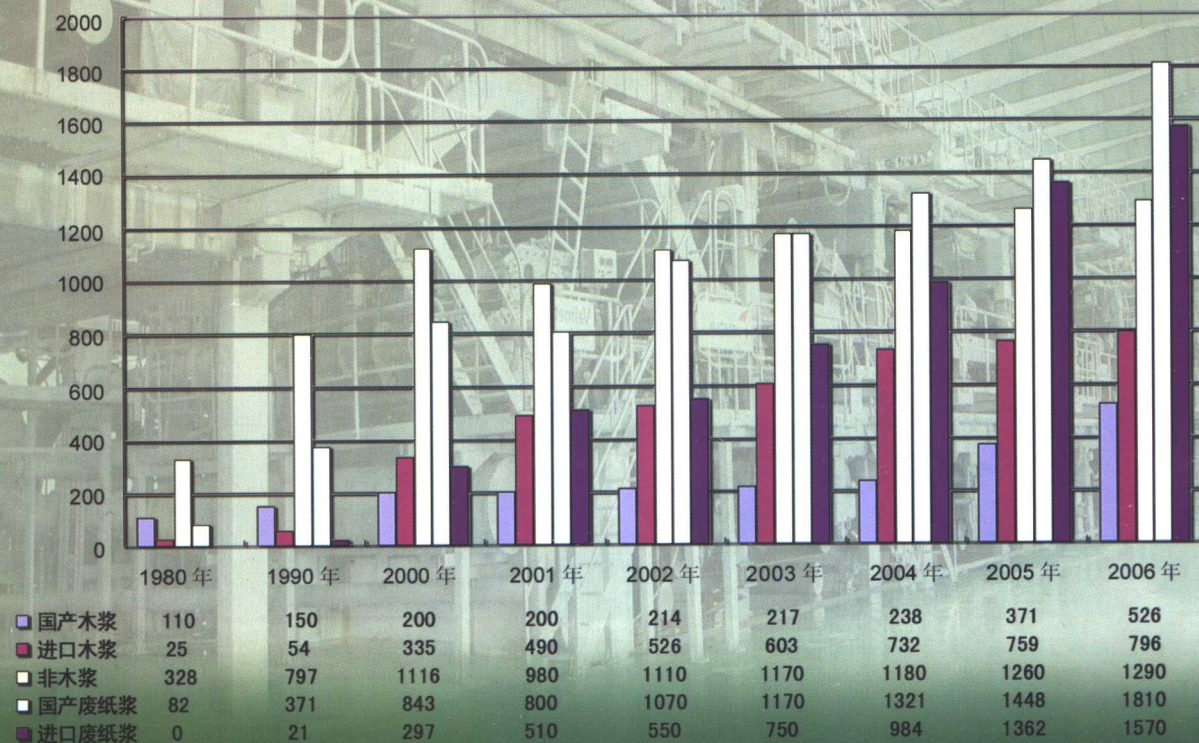
中国纸及纸板产量、消费量情况(1980~2006)

单位: 万吨



中国造纸原料结构变化情况(1980~2006)

单位: 万吨





中国造纸学会活动纪实



2006年10月在北京市举办“中国造纸工业循环经济论坛”



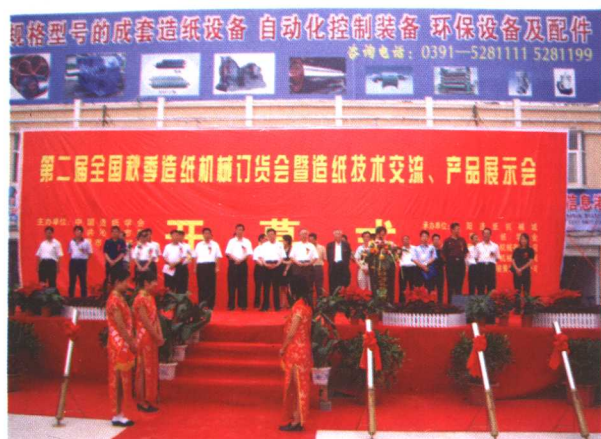
2006年11月在广州市召开“第五届国际非木材纤维制浆造纸会议”



2007年7月学会纸史委员会专家组赴敦煌调研



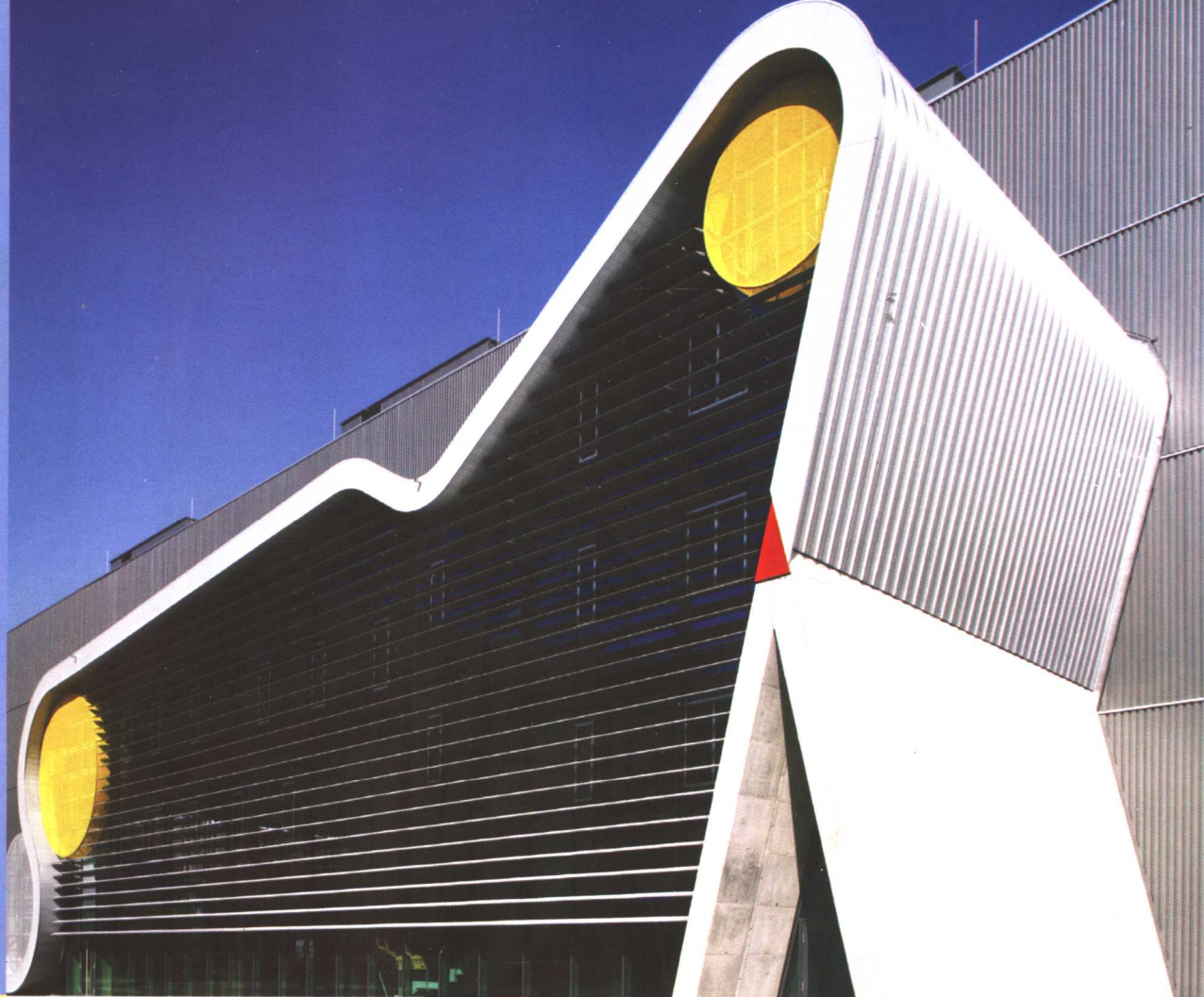
2007年4月在郑州市举办“全国造纸老企业装备改造经验推广会”



2007年9月在沁阳市召开“第二届全国秋季造纸机械及造纸技术交流会”



2007年9月全国科普日活动北京主会场中国造纸学会展台



福伊特造纸技术中心 — 把您的研究成果带回家

这是一种可以在真实条件下，针对任何纸种的整个生产工艺过程进行预模拟试验和优化的

系统。它为您带来的利益就是：早在研发阶段就将成果进行了预演，大大降低了市场风险。

福伊特造纸(中国)有限公司
江苏省昆山市
高新技术产业园区晨丰路199号
电话: +86 512 57993600
传真: +86 512 57993611
邮编: 215300

VOITH
Engineered reliability.

SuccEss
in Paper 成功在纸



紫兴愿与您成为协作共赢的伙伴，携手跨越
荆棘的拦阻，以各自的十分努力为迈
向成功的巅峰走好每一步。



www.storaenso.com

STORAENSO 
what paper can do

斯道拉恩索集团

苏州紫兴纸业有限公司



苏州紫兴纸业有限公司由世界财富500强之一、欧洲较大的林纸业集团斯道拉恩索 (Stora Enso) 控股投资的高档文化用纸生产企业，也是国内投资、生产时间较早的高档文化用纸生产企业。公司成立于1993年，并于1996年正式投产。

紫兴纸业位于江苏省苏州市高新技术产业开发区，占地近28万平方米。公司的总投资额约20亿元人民币，主体设备包括：抄纸机、涂布机、超级压光机来自于世界著名的造纸机械供应商——芬兰美卓集团，除此以外，还拥有相关配套设备包括浆料制备、复卷整切包装、自控、电气传动和废水处理等系统。

紫兴纸业生产的产品全部是注册商标为“SPCO”的高档美术铜版纸，产品线涵盖128-300克，年产量约21万吨。



紫兴纸业拥有一支受过专业训练，且年轻、富有进取精神的员工队伍。公司员工总数约为580人，其中超过30%以上的员工拥有大专以上的教育背景，有约200名员工在芬兰受过专业培训，同时我们每年都有与集团的海外工厂进行交流培训的项目。



地址:江苏·苏州新区滨河路600号
电话:0512-6825 1060
传真:0512-6825 1711
邮编:215011

Binhe Road Suzhou New District, Jiangsu,
215011 PR China
Tel:0086-512-6825 1060
Fax:0086-512-6825 1711



中国海诚工程科技股份有限公司 CHINA HAISUM ENGINEERING CO., LTD.

制浆造纸事业部

Pulp & Paper Business Division

中国海诚工程科技股份有限公司（以下简称海诚股份公司）是由中国海诚国际工程投资总院联合其它战略投资者，以其下属中国轻工业上海设计院整体改制而设立，是目前我国较大的提供有关设计、咨询、监理、采购、施工、培训、开车等工程总承包服务的综合性股份制工程科技公司。海诚股份公司在全国拥有北京、广州、长沙、武汉、南宁、成都、西安七个子公司，员工超过2400人，公司总资产超过4亿元人民币。

海诚股份公司制浆造纸事业部成立于2006年初，由上海、北京、长沙、武汉、南宁、成都、西安七个分部组成。海诚股份公司拥有丰富的人才资源，其中制浆造纸领域的技术人才实力雄厚。目前制浆造纸事业部拥有工程技术人员500余人，并聘用资深高级工程技术人员40余名；其中教授级高工86人，高级工程师211人；从事制浆造纸工艺技术人员210名，其中设计大师2人，高级职称占50%以上。

自1953年至今，海诚股份公司就一直从事制浆造纸工程项目和设备的设计。到目前为止制浆造纸事业部已完成制浆造纸工程项目2000余项，近几年的项目规模已达到世界水平，部分项目的规模达到了世界领先，在国内大中型制浆造纸工程项目和设备设计领域中占据着主导地位。

海诚股份制浆造纸事业部将建立统一的技术平台和资源平台，全面提高工程质量和自身的技术水平，逐步接近世界先进水平；逐步完成从工程设计向工程管理和工程总承包的延伸，扩大工程服务领域，使海诚公司成为制浆造纸行业中名副其实的世界一流工程公司。



北京分部 Beijing Branch (BCLJ)

No. 42 Haijiazhuangdongli, Chaoyang District, Beijing
010-65826022 010-65823590 邮编: 100026
<http://www.bhcl-cn.com> penghu@bhcl-cn.com



长沙分部 Changsha Branch (CEC)

湖南省长沙市雨花区韶山南路141号
No. 141 Shaoshan Rd, Yuhua District, Changsha, Hunan
0731-5580513 0731-5572774 邮编: 410004
<http://www.cccchina.com> chenzhiming@cccchina.com



武汉分部 Wuhan Branch (CLWD)

湖北省武汉市武昌首义路176号
No. 176 Wuchangshouyi Rd, Wuhan, Hubei
027-88043744 027-88041709 邮编: 430060
<http://www.qgsj.com> qgsj5@qgsj.com



南宁分部 Nanning Branch (NDC)

广西省南宁市星光大道42号
No. 42 Xingguangdadao, Nanning, Guangxi
0771-4800433 0771-4830802 邮编: 530031
<http://www.ndcchina.com> ndi-2nd@163.com



上海本部 (Head Office)

上海市宝庆路21号

No. 21 Baoqing Rd, Shanghai

021-64370093 021-64334045 邮编: 200031

<http://haisum.com> zhouyuan@haisum.com



西安分部 Xi'an Branch (QXS)

陕西省西安市林园路18号

No. 18 Shiyuan Rd, Xi'an, Shanxi
029-83219402 029-82487813 邮编: 710048
<http://www.zqxasj.com> sj@zqxasj.com



成都分部 Chengdu Branch (QRSJ)

湖南省长沙市雨花区韶山南路141号

No. 141 Shaoshan Rd, Yuhua District, Changsha, Hunan
0731-5580513 0731-5572774 邮编: 410004
<http://www.cccchina.com> chengzhiming@cccchina.com

制浆造纸事业部联系方式

地址: 上海市宝庆路21号

电话: 021-64717908

网址: www.haisum.com

邮编: 200031

传真: 021-64718347

电子信箱: ppbd@haisum.com

Add: 21, Baoqing Rd, Shanghai

Tel: 021-64717908

URL: www.haisum.com

Post code: 200031

Fax: 021-64718347

E-mail: ppbd@haisum.com

NSK



我深信，
没有越不过的高度！

NSK 造纸设备专用轴承



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

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)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

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



WE LEAD.
WE LEARN.



领先
进取



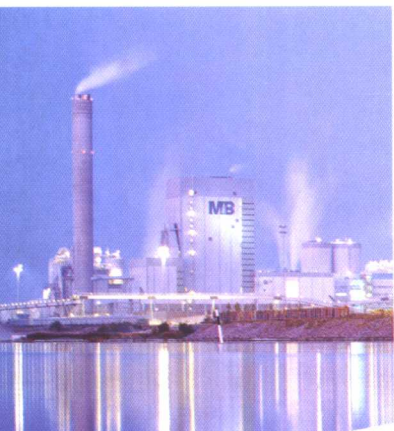
纸，让中国的山水更美



中国是造纸的故乡，中国人喜爱在纸上描绘山水，以表达与自然和谐共处的美好愿望。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，它在中国设立的常熟纸厂，也因此荣获中国环保领域的较高荣誉“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

全方位 解决方案



美卓是一家全球化工程技术公司，为制浆造纸、岩矿加工、能源和其他工业客户提供服务。

www.metsopaper.com/cn www.metsoautomation.com/cn



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



快开式多袋过滤器

滤伯®(Ronningen-Petter®)

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。

MAXILINE™ VMBF快开式多袋过滤器——易操作、高效率的袋式过滤器，适用于高流量和需要频繁更换滤袋的工艺。“QIC-LOCK”快速开关系统易于操作，停机时间短，一次开关少于30秒。弹簧辅助质量平衡设计令顶盖轻如无物，便于顶盖的开启。液体通过独立的管道分配到每个滤袋，减少压力损失，使滤器清洗更容易。滤器结构紧凑，大大降低了滤液的损失。

美国伊顿公司是一个世界知名的大型工业设备制造商，年销售额超过120亿美元。在电气设备及元件制造、工业用可移动设备、航空业的流体动力系统、安全省油的智能卡车传动装置以及高效安全的气动控制发动机等领域处于世界领先地位。伊顿拥有61000名雇员，为全球超过125个国家的客户提供专业的产品与服务。

伊顿工业过滤有限公司是专业从事固液和气液分离的公司，由以下世界知名品牌组成：

——伊顿袋式过滤系统、管道过滤器、气液分离器（原HAYWARD®、LOEFFLER®、GAF®品牌）

——伊顿-滤伯(RONNINGEN-PETTER®即原RPA)

全球造纸行业使用广泛、技术领先的自动反冲洗过滤器和机械自清洗过滤器。



DCF-1600
双缸机械自清洗过滤器

滤伯®(Ronningen-Petter®)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(>500CPS)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。

中国地区主要用户:

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



MCF磁力耦合自清洗过滤器



Eaton Filtration Shanghai Co., Ltd.
伊顿工业过滤(上海)有限公司

RONNINGEN-PETTER® - HAYWARD® - LOEFFLER® - GAF®

伊顿工业过滤(上海)有限公司

上海外高桥保税区日樱北路353号200131
电话: 021-58666161
传真: 021-58661238

北京办事处

电话: 010-84584846, 64609158
传真: 010-64606638

广州办事处

电话: 020-83878936
传真: 020-83848178

重庆办事处

电话: 023-63613182
传真: 023-63613182

ZELLCHEMING

103rd Annual General Meeting and EXPO

June 23 – June 26, 2008 and June 24 – June 26, 2008

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
WWW.ZELLCHEMING.COM

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



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



econotech

INDEPENDENT TESTING SERVICES

*Pulp and
Paper Testing*



*Process Chemical
Analysis*



*Microscopy and
Contaminant ID*



*Pulping and
Bleaching Studies*



Econotech Services Ltd. is an independently owned pulp and paper testing laboratory located near Vancouver, British Columbia, Canada. Specializing in the pulp and paper industry for over 34 years, we have gained a solid reputation for meeting our customers' needs with fast, reliable service using industry standard procedures.

Some examples on how our clients have used our expertise include evaluating new fiber supplies and pulping and bleaching methods, assisting in mill process improvements and energy efficiency evaluations, identifying contaminants in both product and mill processes, monitoring product quality and unbiased evaluations for marketing specifications.

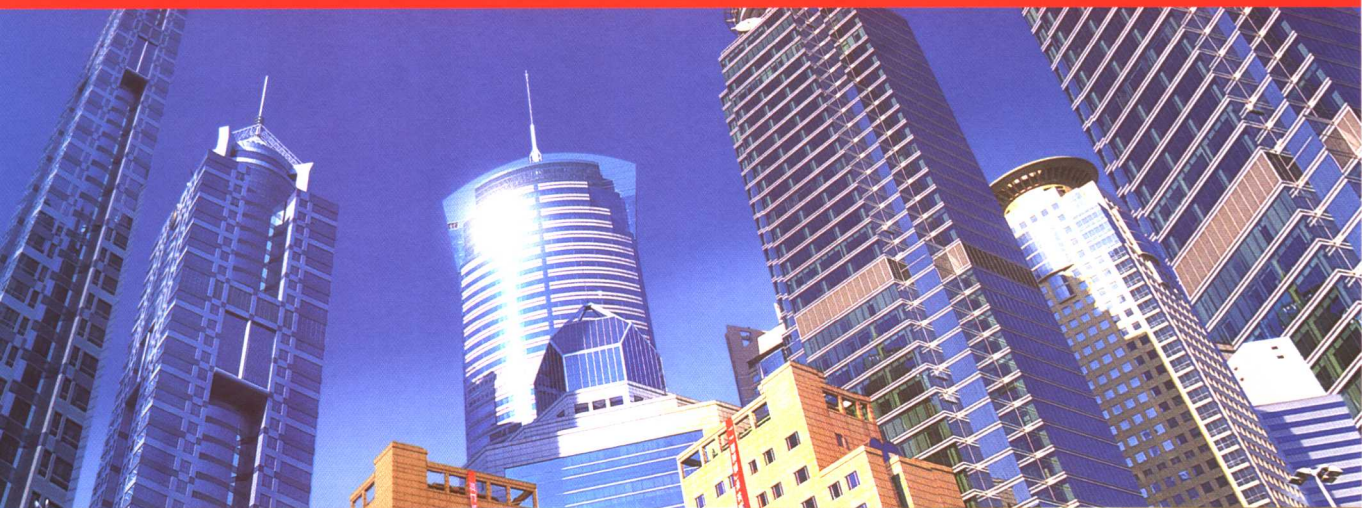
We invite you to visit our website at www.econotech.com to see our full range of expertise and contact information.

Phone: 604-526-4221

Fax: 604-526-1898

Email: info@econotech.com

A POWERFUL TECHNOLOGY GEARS UP IN CHINA



Fameccanica opens in Shanghai

Fameccanica Machinery (Shanghai) Co. Ltd., a fully owned production plant, has been started up by Fameccanica in Shanghai, early in 2005, with the aim to get closer to its customers in China and to become the market leader in China, by providing prompt assistance and services at 360° and state-of-the-art Fameccanica technology at a competitive price. A dedicated line-up will soon be made available by Fameccanica to its Chinese customers: new machines, tailor designed by Fameccanica to meet the specific Chinese market requirements and manufactured and supplied from the Shanghai plant, shall constitute a quality alternative to local machine manufacturers. **By Fameccanica, your global partner with technological solutions tailored to your needs.**

FAMECCANICA.DATA S.p.A.

Italy Headquarters and Plant

• Via Aterno, 136 - 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti) - Italy

Tel.+39-085-45531 Fax+39-085-4460998 staff@fameccanica.com

• China Manufacturing Plant - china@fameccanica.com

• U.S.A. Representative Office - usa@fameccanica.com

www.fameccanica.com



FAMECCANICA
Non stop innovation

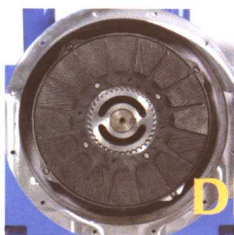
Introducing our latest **solutions** to improve your productivity...



Advanced Cooking Technologies

Produce tailor made highest strength pulps

Increase refining performance and lower power costs



DD[®]6000 Refiner



BTF[™] Headbox System

Achieve unparalleled basis weight profiles through stable, uniform headbox feed

Celleco Twister[™]

Handle up to 2% feed consistency with up to 50% less energy



Washing Screening Bleaching



Advanced washing, oxygen delignification and bleaching technology with the Compact Press[™] for improved quality and lower operating costs



find it all @ www.glv.com

© Copyright 2007 GLV. All trademarks mentioned are the property of GLV and their respective owners.