

# 天津造纸

TIANJIN PAPER MAKING

ISSN 1674-5469  
CN12-1155/TS

3

天津造纸厂有限公司  
1979年创刊

天津市造纸学会  
第37卷总第140期

2015

TJZZS@126.com



中国学术期刊综合评价数据库来源期刊/中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊/中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊/CNKI中国期刊全文数据库收录期刊/万方数据数字化期刊群收录期刊/中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊/教育阅读网全文收录期刊

ISSN 1674-5469

投稿专用信箱: TJZZS@126.com



万方数据

TIANJIN ZAOZHI



### TIANJIN ZAOZHI

(季刊)

2015 年第 37 卷第 3 期

(总第 140 期)

创刊日期:1979 年

2015 年 9 月出版

编委会主任:王唯力

编委会副主任:黄永兴 高玉杰

编委会委员:董荣业 田恩吉 刘泽华

编辑部主任:杨树忠

主 编:王唯力

副 主 编:黄永兴 田恩吉

责 编:田恩吉 张桂萍

编 务:张桂萍

主管单位:天津环球磁卡集团有限公司

主办单位:天津造纸厂有限公司

天津市造纸学会

协办单位:天津环球磁卡股份有限公司

天津科技大学

河北省造纸学会

山西省造纸学会

陕西省造纸学会

陕西科技大学

浙江科技学院

山东轻工业学院

江南大学

出版与发行单位:《天津造纸》编辑部

地址:天津市津南区

双港工业园发港南路 29 号

邮编:300350 电话:(022)88823020-8010

传真:(022)88823006 Email:tjzs@126.com

印刷:天津环球磁卡股份有限公司

中国标准刊号:ISSN 1674-5469  
CN12-1155/TS

广告经营许可证号:1201034000660

定价:5.00 元

#### 实验与研究

提高吸水滤纸的湿强度和吸水性能的试验研究

..... 王建丽(2)

#### 综述

超声波技术在制浆造纸行业的应用发展现状

..... 邢立艳 蒲俊文 徐 明 吕铭伟(4)

新兴生物光触媒技术在生活及工业各领域中的应用

..... 朱 彦(9)

#### 译文

高档纸厂关键生产工序中二氧化碳排放量的分配

..... 臧旺英 刘金刚(14)

使用棕榈丝微纤化纤维素和氧化微纤化纤维素

提高未打浆针叶木浆和蔗渣浆的成纸性能

..... 谢晶磊(22)

#### 轻工教学

基于 CDIO 理念的轻化工程专业人才培养模式的

探索与实践

..... 张 恒 蓝惠霞 王松林等(29)

#### 工艺小试

金红石型纳米二氧化钛的改性以及在装饰

原纸上的应用

..... 张建平 张 川 张 千等(35)

#### 纸园飘絮之十三

我取笔名 ..... 刘仁庆(38)

#### 行业信息

安德里茨升级改造奥地利浆厂的制浆线(37);摩洛哥对进口打印纸和轧辊纸进行反倾销调查(41);德国印刷和纸张加工机器制造业销售额减少 12%(42);俄罗斯颁布法令禁止回收废纸出口(42);环保部推出新法 公众有望参与重大污染事件调查 (43);墨西哥 2014 年纸消费量达 730 万吨(43);6 月全美印刷书写纸出货量下降 6%(45);日本印刷书写纸上市量持续减少(45);因向中国出口纸尿裤 日本一港口吞吐量创新高(46);希腊报社面临“无纸可印”的窘境(46);巴西 5 月纸出口量同比增长 6.3%(46);中国传统造纸艺术再现纽伦堡工业文化博物馆(47);希腊政府对卫生巾加税(47)



# 天津造纸厂有限公司

天津造纸厂有限公司是一家集纸浆、纸制品、供热和纸张物流为一体的中型国有企业，始建于1937年，注册资本5700余万元，2012年，公司被中国轻工业联合会和中华全国手工业合作总社共同授予“全国轻工行业先进集体”的荣誉称号。公司通过了ISO9001质量体系认证和ISO14000环境体系认证。

公司拥有高精度复印纸生产线、无碳打印纸、表格纸、热敏收银纸生产线，热敏标签纸生产线和无纺布分切包装生产线，“君梓”牌、“乾宇琳”牌、“必昇”牌、“津纸”牌系列复印纸和打印纸等产品行销国内外，并承揽委托加工服务，同时开展进口废纸浆及纸张贸易。

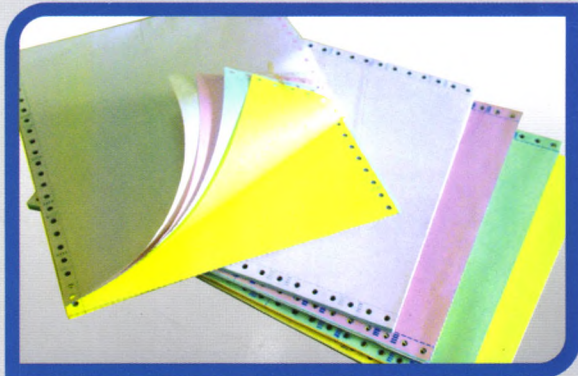
公司奉行“诚信合作、务实创新”的方针，不断开拓创新，竭诚为客户提供性价比高的产品及无微不至的售后服务。



自粘标签纸



热敏打印纸



无碳打印纸



复印纸

公司地址：天津市津南区双鑫工业园区发港南路29号  
邮编：300350 传真电话：022-88823016 QQ：2786656216  
联系电话：022-88823020、88823022、88823023转8013  
www.tjzcc.com  
董事长、总经理：陈玉升

中国标准刊号：ISSN 1674-5469  
CN12-1155/TS  
定价：5.00元