

天津造纸

TIANJIN PAPER MAKING

ISSN 1674-5469
CN12-1155/TS

1

天津造纸厂有限公司
1979年创刊

天津市造纸学会
第35卷总第130期

2013

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



9 771674 546095

万方数据

TIANJIN ZAOZHI

TIANJIN ZAOZHI

(季刊)

2013年第35卷第1期

(总第130期)

创刊日期:1979年

2013年3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:田恩吉

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)88823010

传真:(022)88823006 Email:tjzss@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

目

次

2013年第1期

草类原料清洁制浆专栏:

草类原料机械法清洁制浆新工艺 詹永田(2)

实验与研究:

原水水质对复合混凝剂处理效果
的影响实验研究 王 颖(4)

造纸设备:

高强瓦楞原纸生产线的设计及
主体设备配置 杨树忠(8)

基于PLC的T68镗床电气控制系统的技术改造
..... 夏春茂 贾宝媛(16)

自动控制:

造纸过程中的自动控制原理及应用 张 雪(20)

纸厂经验:

纸机白水内循环流程的优化 黄 明(25)

综述:

从能耗情况看热电联产在制浆造纸
工业的应用现状及发展趋势
..... 卫晓林 张革仓 李 群(27)

造纸化学品:

造纸化学品的新领域——纸质食品容器、
包装材料用添加剂 韩志诚(33)

国家标准:

《固体食品包装纸板》国家标准的制定 韩志诚(36)

纸园飘絮 之五:

我的研究 刘仁庆(41)

《天津造纸》2012年1-4期总目次 (46)