

# 中国氯碱

Zhongguo Lüjian

2018 年第 9 期

(总第 490 期)

月 刊

国内外公开发刊

1981 年创刊

2018 年 9 月 20 日出版

主 管 中国氯碱工业协会  
主 办 中国氯碱工业协会  
出 版 《中国氯碱》编辑部  
主 编 张文雷  
副 主 编 李素改  
责 编 邢 军  
编 辑 孟祥龙 王崇然  
地 址 天津市南开区白堤路 186 号  
天津电子科技中心 1105 室  
邮政编码 300192  
电 话 (022)27428286  
传 真 (022)27428220  
E-mail ljxh007@163.com  
网 址 www.ccaia.org.cn  
印 刷 天津市泽豪印刷科技  
有限责任公司

中国标准 ISSN 1009-1785  
连续出版物号 CN 12-1221/TQ

广告经营许可证号 1201014000023

定 价 15.00 元

## 目 次

### 综述

氯碱行业发展回顾及展望 ..... 郎需霞(1)

### 烧碱

进槽盐水质量对离子膜电解槽电压影响分析 ..... 王小敏(5)

第二代膜极距技术在老结构电解槽改造上的应用

..... 张丽蕊,宗子超,刘 蕾,刘秀明(8)

### 聚氯乙烯

高压喷枪设备在聚氯乙烯生产中的应用 ..... 孟维庆(11)

氯乙烯装置急冷塔气冷凝器泄漏原因分析及对策 ..... 马瑞路(13)

### 氯产品

三氯氢硅制备技术进展 ..... 陈其国,韩 春(16)

### 设备与防腐

氯化氢合成炉自动化改造总结 ..... 侯宝成(20)

关于 VCM 装置裂解炉耐火材料浇筑的研究 ..... 武春雷(22)

### 检测与自控

MTL 系统在电石炉生产中的智能开发与应用

..... 赵学霞,周红燕(27)

一线 PVC 聚合干燥及自备电厂 DCS 升级改造技术探讨

..... 梁寅祥,田建强,何欢欢,姜 苏(29)

### 安全环保

氯碱行业工艺废水治理回收利用 ..... 杨晨光,王忠和,郭永胜(32)

环氧氯丙烷废气处理工艺研究 ..... 刘 利,郝新兵(34)

基于零排放理念的浓盐废水处理技术进展 ..... 申玉海(38)

### 节能减排

烧碱生产过程低温热能资源化利用

..... 刘明杰,刘海涛,赵 清,肖文莉(40)

循环水排水水质深度处理回收再利用

..... 易多涛,刘大刚,姚志国,袁 飞(42)

### 其他

钒冶金废水资源化循环利用副产氯化钠工艺研究 ..... 祁 健(45)

综合信息 云南能投签订 40 万吨有机硅项目合作协议 (15) 国家发改委:7 月化工增加值增 3.2%(48)天津南港成环渤海最大石化基地(10)今后 3 年江苏将关停 1000 家环保不达标化企(48)企业信息 新疆天业 60 万吨/a 煤制乙二醇项目安装(21)金浦集团拟在南京建环氧丙烷项目(19)陕西延长 144 亿元煤制烯烃核心装置开工(26)万华化学一体化乙烯项目通过核准(37)国外氯碱信息 日本 AGC 旗下印尼 PVC 装置将扩产(37)