

# 中国氯碱

Zhongguo Lǚjian

2019 年第 2 期

(总第 495 期)

月 刊

国内外公开发刊

1981 年创刊

2019 年 2 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 范红波 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

2018 年中国氯碱行业经济运行分析 ..... 张培超(1)

### 烧碱

氯气液化生产中制冷系统的优化

..... 吴红忠,郭 鹏(3)

40 万 t/a 离子膜烧碱盐酸合成技术优化

..... 魏占鸿,魏玲宇(7)

离子膜树脂塔优化改造运行小结

..... 邵 芳,周红燕(12)

### 聚氯乙烯

专用树脂粉碎下料系统优化改造

..... 刘成森,申绍年,王新志(14)

干法乙炔硫酸清净工艺优化及改进措施

..... 王 彬,孙智涛,陈光道,田 中(16)

氯乙烯单体质量对 PVC 树脂白度的影响及改进措施

..... 梁寅祥,聂方超,刘 伟,李少军(19)

### 氯产品

三氯化铁酸性溶液蒸发系统概述

..... 夏 斌,何 飞,张 龙,杨 阳(21)

### 设备与防腐

氯气干燥塔升级改造总结 ..... 杨小军(23)

测试氯压机防喘振曲线以及带量过程总结

..... 郭 雷,梁晨阳(25)

### 检测与自控

Aspen Plus 在膜法除硝冷冻单元中的应用 ..... 王 鹏,罗登彦(28)

### 安全环保

氯气泄漏的处置方法与应急措施

..... 张 雄,李少芳,张国奇,马玉银(32)

### 节能减排

蒸发装置冷凝水的回收利用研究 ..... 邓建民,杨国强(35)

### 企业管理

化工生产中变更管理控制及案例分析

..... 李鹏智,康文国,张军锋,乔瑞泽,孙龙彬(37)

### 其他

硫酸裂解副产物的形成机理及危害研究

..... 任志荣,丰 晔,熊 磊(40)

双碱法技术在脱硫改造工程中的应用 ..... 谢春康(43)

电石炉液压系统使用水-乙二醇的改造 ..... 刘 凯(45)

综合信息 中国工业增加值规模首超 30 万亿元(47)工信部已建 5 个大数据新型工业化示范基地(47)世行八千余万美元支持山西煤层气综合利用(48)中国对日本和印度进口邻二氯苯征收反倾销税(11)企业信息 陕西金泰与北元化工开展安全生产互查互检(13)宁夏 60 万 t/a 煤制烯烃项目首台气化炉吊装(48)国外氯碱信息 英力士将在比利时投资 30 亿欧元建乙烷裂解和 PDH 工厂(48)巴斯夫收购索尔维尼龙业务已获欧盟批准(34)