

中国氯碱

Zhongguo Lüjian

2022 年第 1 期

(总第 530 期)

月 刊

国内外公开发刊

1981 年创刊

2022 年 1 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 张守特
责 编 邢 军
编 辑 孟祥龙 王晓强
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
(022)27428231
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
邮发代号 6-299
定 价 15.00 元

目 次

专论与综述

中国氯碱行业碳排放现状及碳减排实施路径 张文雷(1)

烧碱

盐水精制系统运行优化改造措施

..... 潘存鹏,王 鑫,张建英,张宇琪(4)

聚氯乙烯

不同分散剂对可氯化专用聚氯乙烯树脂的影响

..... 赵浩森,王志荣,熊新阳(7)

108 m³ 聚合釜引发剂用量及加入技术对树脂质量的影响

..... 高 仁,白文彦(11)

湿法乙炔发生工艺的优化及应用 王学东,许琮武(15)

氯产品

工业生产中提高氯气纯度的方法及措施

..... 张正董,薛帅,贺 珊(19)

设备与防腐

四氯乙烯生产过程中精馏系统防腐蚀的研究与应用

..... 周 强,袁永永(23)

检测自控

调度系统在聚氯乙烯生产全流程监控中的应用 马志超(27)

安全环保

电石法聚氯乙烯含汞废水处理工艺优化 马致昌,郭成军(31)

企业管理

氯碱化工企业增收节支创效工作探讨 施素帆(34)

“四位一体”管理体系在自备电厂的应用 赵 凯,王建平(38)

其他

电石生产气力输送系统氮气回收技术的研究与应用 彭江伟(42)

综合信息 2021 年化学原料和制品制造业价格上涨 19.1%(45)上海发布产业绿色发展“十四五”规划(45)河北将积极组建中国雄安绿色交易所(41)江苏进一步完善分时电价 增设冬季尖峰电价(41)山西省化工园区认定管理办法近日出炉(46)乌海市招商引资多个湖北有机硅企业(46)企业信息 天津渤化化工发展有限公司 84 消毒液加班加点生产 全力保障防疫物资市场供应(46)中盐常州两化融合管理体系升级版(AAA 级)评定证书(46)东岳集团万吨高端 PVDF 项目近日开工(47)巨化参与的国家重点研发计划重点专项获立项公示(47)宁夏华御入围“2021 宁夏民营企业 100 强榜单”(14)政策信息 生态环境部要求 2020 年要有序推动绿色低碳发展(47)首个国家层面水安全保障五年规划公布(48)新版进口许可证管理货物目录近日印发(48)

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我部上述声明。

CHINA CHLOR-ALKALI

(Monthly)

Open Publishing
Established in 1981
NO.1,2022
(Total NO.530)
Published on 20 Jan., 2022

Sponsored by

China Chlor-Alkali Industry Association

Edited and Published by

Editorial office of China Chlor-Alkali

Chief Editor ZHANG Wen-lei

Deputy Chief Editor ZHANG Shou-te

Responsible Editor XING Jun

Editor MENG Xiang-long

WANG Xiao-qiang

Address

Room 1105, NO.186 Bai Di Road,
Nankai District, Tianjin China

Telephone: 86-022-27428286

86-022-27428231

Fax: 86-022-27428220

E-mail: ljxh007@163.com

http: // www.ccaia.org.cn

Postcode: 300192

Periodical Registration ISSN 1009-1785

CN12-1221/TQ

Postal Distribution Code: 6-299

Price: 15 RMB

CONTENTS

Monographs and reviews

Carbon emission status and implementation path of carbon emission reduction in China chlor-alkali industry

..... ZHANG Wen-lei(1)

Caustic soda

Operation optimization and transformation measures of brine refining system

..... PAN Cun-peng,
WANG Xin, ZHANG Jian-ying, ZHANG Yu-qi(4)

PVC

Influence of different dispersants on chlorinated polyvinyl chloride resin

..... ZHAO Hao-miao, WANG Zhi-rong, XIONG Xin-yang(7)

Effects of initiator dosage and addition technology on resin quality in

108 m³ polymerizer GAO Ren, BAI Wen-yan(11)

Optimization and application of wet acetylene generation technology

..... WANG Xue-dong, XU Qiong-wu(15)

Chlorine products

Methods and measures for improving chlorine purity in industrial

production ZHANG Zheng-dong, XUE Shuai, HE Shan(19)

Equipment and anticorrosion

Research and application of anti-corrosion of distillation system in

tetrachloroethylene production process

..... ZHOU Qiang, YUAN Yong-yong(23)

Detection and automatic control

Application of scheduling system in whole process monitoring of

polyvinyl chloride production MA Zhi-chao(27)

Safety and environmental protection

Treatment process optimization of calcium carbide process PVC mercury

containing wastewater MA Zhi-chang, GUO Cheng-jun(31)

Business management

Discussion on increasing income, reducing expenditure and creating efficiency in chlor-alkali chemical enterprises

..... SHI Su-fan(34)

Application of "four in one" management system in self-provided power

plant ZHAO Kai, WANG Jian-ping(38)

Research and application of nitrogen recovery technology in pneumatic

conveying system of calcium carbide production

..... PENG Jiang-wei(42)