



2022年第10期

(总第539期)

月刊

国内外公开发行

1981年创刊

2022年10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：zgljzz@ccaon.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

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。

目次

烧碱

- P1 氯碱企业控制氯气微量水分工艺研究 董晓政
P6 烧碱三效蒸发增效技改方案 王琼,黄泽茂,赵明恩,曾宇峰
P11 自然循环膜极距电解槽技术改造的应用与实践 王九霞

聚氯乙烯

- P16 高透明耐冲击聚氯乙烯树脂的制备
沈姗姗,宋晓玲,黄东,王天龙
P21 悬浮法聚氯乙烯树脂质量影响因素和牌号配方探究
郭启迪,张红柳,刘清胜,严永华
P25 PVC专用树脂的现状与发展 姚新斌,张志良,张伶俐

检测自控

- P29 原子吸收光谱法测定无汞催化剂中铜含量
李静,孙跃,朱奕洁
P34 高氯废水中COD检测方法的比对
杜梅,王鑫龙,樊飞,王会昌,刘波,黄亮东

安全环保

- P39 双氧水生产系统工作液性质影响因素的探讨 程文明
P43 双重预防体系在化工安全生产中的运用
王学伟,朱宁

节能减排

- P47 氯碱电解装置节能降耗的应用总结
陈凯,董红波,马立文,马龙强
P51 降低聚氯乙烯生产过程中能源消耗措施 吕彦玲

企业管理

- P55 化工企业一核多元共治环境管理新模式的构建 张玉标

其他

- P60 氯碱企业数字化工厂培训平台构建与实施 黄玉宾,马英

简讯

国家能源局发布“双碳”重大计划(64)工信部:工业绿色低碳发展取得积极成效(64)
国家发改委推动能源基础设施高质量发展(46)河北开展危化品重大危险源企业第二轮检查督导(46)《天津市碳达峰实施方案》近日发布(50)《山东省危险化学品生产经营单位重点生产安全行为负面清单》印发(59)浙江修订固体废物污染环境防治条例(38)兵团首个国家重点研发计划项目课题通过验收(33)新疆中泰甲醇升级示范项目开工(28)滨化集团聚醚及聚氨酯新材料产业园项目签约(63)陕西金泰通过2022年度能源管理体系监督审核(59)

CHINA CHLOR-ALKALI

(Monthly)

Open Publishing

Established in 1981

NO.10,2022

(Total NO.539)

Published on 20 Oct., 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: zgljzz@ccaon.com

http: //www.ccaia.org.cn

Postcode: 300192

Periodical Registration

ISSN 1009-1785

CN12-1221/TQ

Price: 15 RMB

CONTENTS

Caustic soda

- P0 Study on process of controlling micro-moisture of chlorine gas in chlor-alkali enterprises *DONG Xiao-zheng*
- P6 Effect-Addition technical innovation for three-effect caustic soda evaporation
WANG Qiong, HUANG Ze-mao, ZHAO Ming-en, ZENG Yu-feng
- P11 Application and exploration of natural circulation membrane electrode distance electrolyzer technical transformation
WANG Jiu-xia

PVC

- P16 Preparation of high-transparent impact-resistant PVC resin
SHEN Shan-shan, SONG Xiao-ling, HUANG Dong, WANG Tian-long
- P21 Study on quality influencing factors and grade formula of suspension polyvinyl chloride resin
GUO Qi-di, ZHANG Hong-liu, LIU Qing-sheng, YAN Yong-hua
- P25 Current situation and development of PVC special resins
YAO Xin-bin, ZHANG Zhi-liang, ZHANG Ling-li

Detection and automatic control

- P29 Copper contents in non-mercury catalyst determination with atomic absorption spectrometry *LI Jing, SUN Yue, ZHU Yi-jie*
- P34 Comparison of COD detection methods in high chlorine wastewater
DU Mei, WANG Xin-long, FAN Fei, WANG Hui-chang, LIU Bo, HUANG Liang-dong

Safety and environmental protection

- P39 Influence factors of working fluid properties in hydrogen peroxide production system *CHENG Wen-ming*
- P43 Application of dual prevention system in chemical safety production
WANG Xue-wei, ZHU Ning

Energy-saving and emission-reduction

- P47 Summary of application of energy saving and consumption reduction in chlor-alkali electrolytic device
CHEN Kai, DONG Hong-bo, MA Li-wen, MA Long-qiang
- P51 Reduce energy consumption in the production process of PVC
LV Yan-ling

Business management

- P55 Construction of one core and multi-units environmental management new model for chemical enterprises
ZHANG Yu-biao

Other

- P60 Construction and implementation of training platform for digital chemical plant of chlor alkali enterprises
HUANG Yu-bin, MA Ying