

中国氯碱

Zhongguo Lüjian

2022年第5期
(总第534期)

月刊

国内外公开发行人
1981年创刊
2022年5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

烧碱

提高盐水精制系统运行效率的措施

..... 魏自强,丰 晔,常永江(1)

新型分离装置在钙法脱硝中的应用

..... 刘志诚,张守特,郎建宁,田翠兰(5)

聚氯乙烯

悬浮聚氯乙烯树脂微孔结构的调控

..... 韩忠良,汪海位,马宝琪(10)

分散剂用量对可氯化专用聚氯乙烯树脂的影响

..... 赵浩森,李 静,田方方(15)

氯产品

国内外氯化亚砷产品的差距研究和电子级氯化亚砷生产工艺方法

探索 潘英曙(21)

四氯乙烯热氯化反应器出口冷凝器腐蚀原因分析及对策

..... 周 强,张苏锋,李忠伟(25)

检测自控

电石渣浆输送单元自动化水平的提升

..... 王学东,许琼武,宋如飞,周 春(29)

安全环保

液态氯化氢钢瓶尾气吸收工艺研究

..... 欧阳玉霞,王赛男,刘 平(34)

其他

化学品库和危废库设计方案 闫建宁(38)

烟气除尘技术在电石生产中的应用 周江明(43)

综合信息 一季度化学原料和制品制造业利润总额同比增长18.4%(46) 工信部推动原材料等四大重点行业质量提升(46)天津出台政策确定8项任务推动重点领域节能降碳(20)山东出台“两高”建设项目碳排放减量替代办法(42)河北印发“十四五”新型储能发展规划(33)内蒙古印发促进工业经济平稳增长行动方案(47)湖北省《振作工业经济运行推动工业高质量发展行动方案》印发(47)华南最大氢燃料电池供氢中心建成(47)企业信息 华塑股份计划新建12万t/a PBAT等装置(47)政策信息 应急管理标准化发展计划出台 部署重点工作(47)市场监管总局开展化工产业转移承接地危化品质量安全专项排查治理(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.5,2022

(Total NO.534)

Published on 20 May., 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

Caustic soda

Measures to improve operation efficiency of brine refining system

..... WEI Zi-qiang, FENG Ye, CHANG Yong-jiang(1)

Application of new separation device in sulfate radical removal by

calcium method LIU Zhi-cheng,

ZHANG Shou-te, LANG Jian-ning, TIAN Cui-lan(5)

PVC

Regulation and control of microporous structure of suspended PVC resin

..... HAN Zhong-liang, WANG Hai-wei, MA Bao-qi(10)

Effect of the amount of dispersant used for chlorination of polyvinyl

chloride resin ZHAO Hao-miao, LI Jing, TIAN Fang-fang(15)

Chlorine products

Research on the gap of between domestic and foreign sulfoxide chloride

products and exploration of electronic grade sulfoxide chloride production

process PAN Ying-shu(21)

Cause analysis and countermeasure of corrosion of outlet condenser in hot

chlorination reactor of tetrachloroethylene

..... ZHOU Qiang, ZHANG Su-feng, LI Zhong-wei(25)

Detection and automatic control

Automation level improvement scheme for calcium carbide slurry

conveying unit WANG Xue-dong,

XU Qiong-wu, SONG Ru-fei, ZHOU Chun(29)

Safety and environmental protection

Study on tail gas absorption process of liquid hydrogen chloride cylinder

..... OUYANG Yu-xia, WANG Sai-nan, LIU Ping(34)

Other

Design project of chemical warehouse and hazardous waste warehouse

..... YAN Jian-ning(38)

Application of flue gas dust removal technology in calcium carbide

production ZHOU Jiang-ming(43)