



“中国期刊方阵”双效期刊
中国科技核心期刊
全国优秀冶金期刊
中国知网(CNKI)收录期刊
万方数据(CHINAINFO)收录期刊
维普资讯(VIP INFORMATION)收录期刊
湖南十佳科技期刊
湖南优秀科技期刊
全国科技论文统计源期刊

ISSN 1002-4336
CN 43-1128/TD

中国锰业

ZHONGGUO MENGYE

2

2021

Vo1.39 No.2

主办单位：全国锰业技术委员会 湖南特种金属材料有限责任公司



景津环保股份有限公司

股票代码 603279



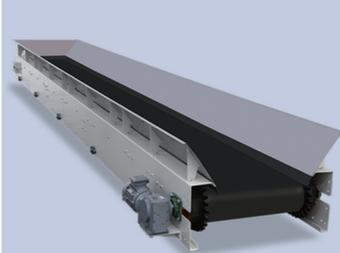
2600型程控节能高效隔膜滤榨机



智慧III型快速拉开压滤机



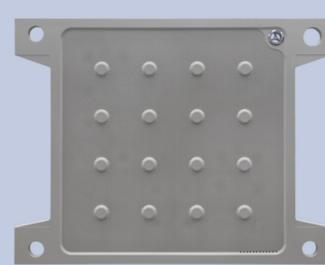
搅拌机



皮带输送机



滤布



自动脱饼滤板

地址：山东德州市德城区晶华大道2666号

邮编：253034

电话：0086-534-2753066/2753099

传真：0086-534-2753695

网址：www.jjylj.com



手机扫描二维码

关注景津微信公众平台了解更多信息

中国锰业

China Manganese Industry



主管:全国锰业技术委员会
主办:全国锰业技术委员会
湖南特种金属材料有限责任公司

社长:蒋克奇
主编:孟小杰
编辑:杨娟
英文编辑:唐少君

装帧·广告设计:孟小杰
编辑出版:《中国锰业》编辑部
地址:湖南省长沙市麓山路 33 号
邮编:410006
电话:0731-88854217;88610881
传真:0731-88854217

印刷:湖南农科院印刷厂
发行:湖南省长沙市报刊发行局
订阅:全国各地邮局
发行范围:公开发行
邮发代号:42-115

刊号:ISSN 1002-4336
CN 43-1128/TD

广告许可证:湘长广字 C-0051
国内定价:20.00 元
Http://www.zgmyzz.com
E-mail:Mn1999@263.net

双月刊·公开发行(1983 年创刊)
(总第 177 期)第 39 卷,第 2 期
2021 年 4 月 28 日出版

目次

综合评述

- 1 氧化锰矿浸出液净化技术研究进展
文:卢友志,黄远娟,封洁兰

研究论文

- 5 鄂东北孙冲锰矿床地质特征及找矿前景
文:尤静静,蒋之飞,陈松,等
- 11 新疆奥尔托喀纳什锰矿床地质特征及成因
文:马登贤,朱海波,王蒙,等
- 18 广西大新县土湖锰矿床地质特征及成矿模式研究
文:张鹏
- 24 东昆仑菜园子沟地区锰矿地质特征及找矿标志
文:谢升浪,郑才贤,贾波,等
- 28 山西省灵丘县碛沟锰银矿地质特征及成因机制探讨
文:刘会来,史青青,王菲
- 35 柴周缘黑色岩系型钒锰磷重晶石成矿规律
文:张勤山,谢海林,朱明霞,等
- 42 杂质在沉积电子级锰过程中的行为研究
文:李武斌,黄健,李勇,等
- 46 利用硫化渣回收镍钴锰的提纯试验研究
文:董雄文,彭天剑,黄芳,等
- 49 新疆西准噶尔唐巴勒蛇绿岩硅质岩地球化学及沉积环境
文:祝金峰,刘世响

生产技术

- 54 缩短极距对电解金属锰生产中直流电耗的影响
文:梁万德,闭伟宁,农富钧,等
- 56 电解锰废水资源化预处理工艺研究
文:农富钧,闭伟宁,罗铭耀,等
- 59 钼蓝光度法测定锰铁中磷含量的不确定度评定
文:姜辰晨
- 62 内蒙古阿尔哈达铅锌矿尾矿库坝体稳定性研究
文:刘淑芹,魏新力,邓忠,等
- 67 物探方法在西峡县尹家沟石墨找矿中的应用
文:尚凯凯,罗清威,李新超,等

信息苑

全国锰业技术委员会电解金属锰专业委员会联盟产业升级方案讨论会在长沙召开(10)—全球首条锰渣制备动力电池材料生产线在贵州汇成全面投运(27)—《铁合金、电解金属锰企业规范条件》等两项标准审定会成功召开(53)

期刊基本参数:CN 43-1128/TD * 1983 * b * A4 * 74 * zh * P * ¥10.00 * 2400 * 15 * 2021-04

CHINA MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly , started in 1983)

Vol. 39 No. 2 (serial 177) 28 Apr. 2021

Sponsored by :

China National Manganese Industry Technology Committee (CNMITC) ;
Hunan Special Metal Material Co . , Ltd.

Edited and Published by :

Editorial Office of CHINA MANGANESE
INDUSTRY

Address :

No. 33 Lushan Road , Changsha , Hunan

Post Code : 410006

Staff Chief : LI Weijian

Chief Editor : MENG Xiaojie

Editor : YANG Juan

English Editor : TANG Shaojun

Ad. Assigner : MENG Xiaojie

Tel : 0731 - 88854217 ; 88610881

Fax : 0731 - 88854217

Publication Code :

ISSN 1002 - 4336

CN 43 - 1128/TD

Http : // www . zgmyzz . com

E - mail : Mn1999@263.net

Main Contents

- A Research Progress on Purification Technology of Leaching Solution from Manganese Oxide Ore
..... **LU Youzhi, et al** (4)
- Geological Characteristics and Prospecting Potentiality of Sunchong Manganese Deposit in Northeastern Hubei Province **YOU Jingjing, et al** (10)
- Geological Characteristics and Genesis of Ortokanesh Manganese Deposit in Xinjiang **MA Dengxian, et al** (17)
- Geological Characteristics and Metallogenic Model of Tuhu Manganese Deposit in Daxin County , Guangxi
..... **ZHANG Peng** (23)
- The Geological Characteristics and Prospecting Criteria of Manganese Deposit in Caiyuanzigou Area , East Kunlun
..... **XIE Shenglang, et al** (27)
- Geological Characteristics and Genetic Mechanism of Donggou Manganese Silver Deposit in Lingqiu County , Shanxi Province **LIU Huilai, et al** (34)
- Metallogenic Regularity of V-Mn-P Barite of Black-rock-series Surrounding areas of Qaidam Basin
..... **ZHANG Qinshan, et al** (41)
- A Study on Behavior of Impurities in Deposition of Electronic Grade Manganese **LI Wubin, et al** (45)
- An Experimental Study on Purification of Nickel Cobalt Manganese from the Recovery of Manganese Sulphide Slag **DONG Xiongwen, et al** (48)
- Geochemistry and Sedimentary Environment of Silicitic Rocks in Tangbale Ophiolite , Western Junggar , Xinjiang
..... **ZHU Jinfeng, et al** (53)
- An Influence of Shortening Pole Distance on DC Power Consumption in Electrolytic Manganese Production
..... **LIANG Wande, et al** (55)
- A Research on Resource Recovery Pretreatment of Electrolytic Manganese Wastewater
..... **NONG Fujun, et al** (66)
- An Evaluation of Uncertainty in Determination of Phosphorus in Ferromanganese by Molybdenum Blue Spectrophotometry
..... **JIANG Chenchen** (61)
- A Study on Stability of Tailings Dam Body of Alhada Lead-zinc Mine in Inner Mongolia **LIU Shuqin, et al** (66)
- An Application of Geophysical Exploration Methods in Graphite Prospecting of Yinjiagou in Xixia County
..... **SHANG Kaikai, et al** (70)