



“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 MENG YE

1
 2022
 Vol.40 No.1

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

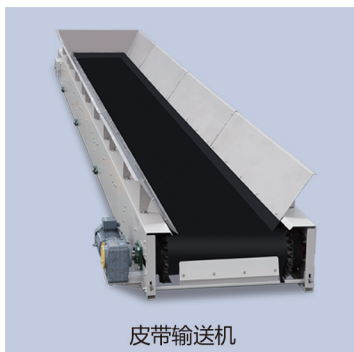


景津装备股份有限公司

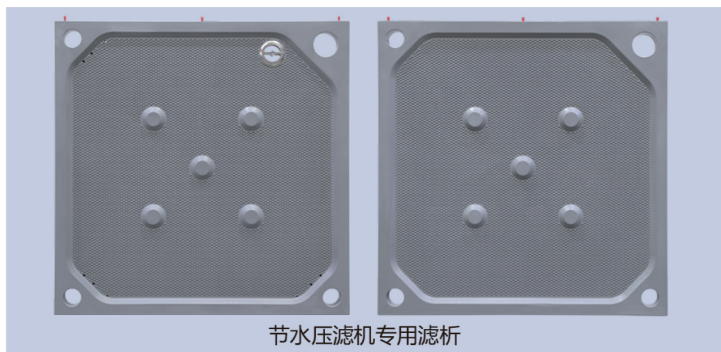
广告
 股票代码
 603279



螺旋输送机



皮带输送机



节水压滤机专用滤析

地址：中国山东德州经济开发区晶华路

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产品信息



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:杨娟

编辑:谢封尉

英文编辑:唐少君

装帧·广告设计:谢封尉

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:湖南宏图印务有限公司

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

ISSN 1002-4336

刊号:CN 43-1128/TD

广告许可证:湘长广字 C-0051

国内定价:10.00 元

Http://www.zgmyzz.com

E-mail: Mn1999@263.net

双月刊·公开发行(1983 年创刊)
(总第 182 期)第 40 卷,第 1 期
2022 年 2 月 28 日出版

综合评述

- 1 典型区域电解锰渣的特性、环境风险及资源化利用前景分析 文:汪军,马洁晨,柏继松,等

研究论文

- 9 电解锰渣处理工艺研究及资源利用
文:梁潇文
- 12 阿克陶百源丰锰矿井下深部生产系统优化研究
文:王磊,刘泽洲
- 19 西昆仑玛尔坎土锰矿地质特征及矿床成因研究
文:柳国良,王明,吴启慧,等
- 27 陕南天台山磷锰矿地质特征及成因分析
文:钱赵伟,李金旺,李树雷
- 32 河北宽城南沟门锰矿地质特征及矿床成因研究
文:马骁,刘敏鹏,靖荣奇,等
- 37 模拟受污染土壤中重金属溶出特征及对地下水影响研究 文:杨利霞,李颖,贾满田,等
- 42 辽河断陷高升油田 L₅~L₆ 储层成岩作用研究
文:朱昭昭
- 47 青海乌兰县哈莉哈德锰矿床控矿因素及找矿标志探讨 文:党志刚,漆亮
- 52 云南麻栗坡县营盘一新厂冲地区锡多金属矿成矿地质特征与找矿潜力
文:王吉东,蔡金君,李建斌,等
- 56 陕西东秦岭多层金属矿成矿地质条件分析及深部盲矿预测研究 文:高田

生产技术

- 61 622 镍钴锰酸锂三元材料的掺 Al 改性研究
文:李华成,詹海青,黄冠汉,等
- 67 高频红外碳硫分析仪快速测定电解二氧化锰中硫含量
文:宋业成,刘泽斌,何京明,等
- 70 高孔藻基净水剂在深度处理污水工艺中的应用研究
文:李建军,闭伟宁,杨勇,等
- 74 Mn 掺杂的 Bi₂O₃ 纳米材料的制备及其光催化活性研究 文:魏鹏飞,刘书缘,张钢强
- 79 电感耦合等离子体发射光谱测定碳酸钴中钴含量
文:陈小罗,叶鹏,张丽艳,等

CHINA MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly , started in 1983)

Vol. 40 No. 1 (serial 182) 28 Feb. 2022

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 : JIANG Keqi

Chief Editor : YANG Juan

Editor : XIE Fengwei

English Editor : TANG Shaojun

Ad. Assigner : XIE Fengwei

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

万方数据

Main Contents

- An Analysis of Characteristics of Environmental Risk and Resource Utilization Prospect of Electrolytic Manganese Residue in Typical Regions ... **WANG Jun, et al** (8)
- A Research on Optimization of Deep Production System in Baiyuanfeng Manganese Mine of Aketao
..... **WANG Lei, et al** (18)
- A Study on Treatment Technology and Resource Utilization of EMM Slag **LIANG Xiaowen** (18)
- A Study on Geological Characteristics and Genesis of Malkantu Manganese Deposit, West Kunlun
..... **LIU Guoliang, et al** (26)
- Geological Characteristics and Genesis of Nangoumen Manganese Deposit in Kuancheng, Hebei province
..... **MA Xiao, et al** (36)
- Geological Characteristics and Genesis Analysis of Phosphorus-manganese ore in Tiantai Mountain, Southern Shanxi
..... **QIAN Zhaowei, et al** (36)
- Diagenesis of L₅ ~ L₆ Reservoir in Gaosheng Oilfield in Liaohe Fault Depression **ZHU Zhaozhao** (46)
- A Study on Leaching Characteristics of Heavy Metals in Simulated Contaminated Soil and Their Effects on Groundwater
..... **YANG Lixia, et al** (46)
- Ore-controlling Factors and Prospecting Indicators of Halihad Manganese Deposit in Wulan County, Qinghai Province
..... **DANG Zhigang, et al** (51)
- On Metallogenic Geological Characteristics and Prospecting Potential of Tin Polymetallic Deposits in Yingpan-Xinchangchong Area, Malipo County, Yunnan
..... **WANG Jidong, et al** (55)
- Metallogenic Geological Condition Analysis and Deep Blind Ore Prediction of East Qinling Multi-layer Metal Deposit in Shanxi Province **GAO Tian** (60)
- A Study on Al Doped with modification of 622 Nickel Cobalt Lithium Manganate Ternary Materials
..... **LI Huacheng, et al** (66)
- An Application of High Porosity Alginate on Water Purifying Agent in Advanced Wastewater Treatment Process
..... **LI Jianjun, et al** (73)
- Rapid Determination of Sulfur Content in Electrolytic Manganese Dioxide by High Frequency Infrared Carbon Sulfur Analyzer
..... **SONG Yecheng, et al** (73)
- Determination of Cobalt Content in Cobalt Carbonate via ICP-OES Method **CHEN Xiaolu, et al** (82)
- Preparation and Photocatalytic Activity of Mn Doped Bi₂O₃ Nano Materials **WEI Pengfei, et al** (82)