



“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

2
 2020
 Vol.138 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



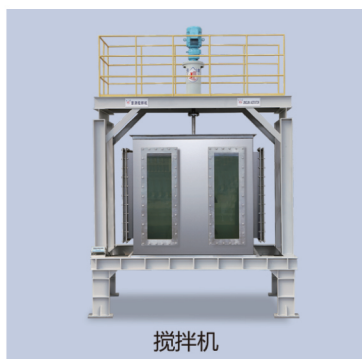
景津环保股份有限公司 股票代码 603279



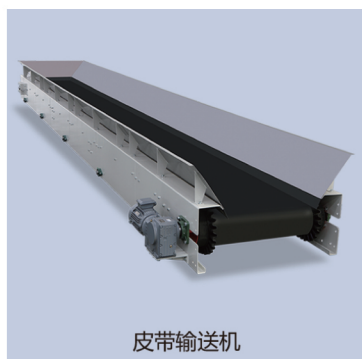
2600型程控节能高效隔膜滤榨机



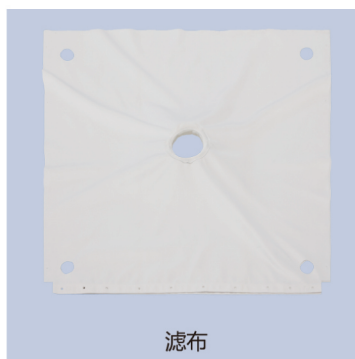
单室进料空气穿流水洗滤饼压滤机



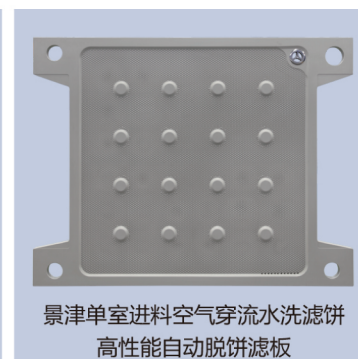
搅拌机



皮带输送机



滤布



景津单室进料空气穿流水洗滤饼高性能自动脱饼滤板

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

综合评述

1 锰矿资源现状及潜力预测

文:高艺,刘宏杰

研究论文

6 扬子陆块东南缘早南华世大塘坡早期岩相古地理及锰矿床地质意义

文:吴定金,龚光林,雷玉龙,等

13 无硒氯化物体系电解金属锰消减氯气的实验研究

文:王铎,李彦,郑凡,等

18 麻地与汉儿庄岩体岩相学及含矿性对比分析

文:蔡永红,齐云飞

22 碳酸盐岩酸蚀蚓孔等效渗透率影响因素研究

文:严伟丽,许崇祯,陈坤

25 基于 NMR 和压汞资料的碳酸盐岩储层渗透率建模方法

文:单雯

30 碳酸盐岩储层酸蚀蚓孔形态地质建模

文:李英莉,李现振,卢美月

33 青海色日一哈玛禾金多金属矿地质特征与找矿标志研究

文:段鸿昌,马宁,马生贵,等

37 青海黑石山地区铜多金属矿地质特征及找矿潜力分析

文:刘宏杰

40 台南凹陷三叠系油气有效输导层特征分析

文:郭宗广,王朋岩,王燕红,等

46 松辽盆地宋站地区沙河子组储层砂体特征与分布预测

文:杨文杰,胡明毅,李弘林,等

50 X 型正断层交汇处应力分布及其油气地质意义

文:高喜成,孙同文,平贵东,等

生产技术

56 自然电场法和 AMT 法在石墨矿勘查中的应用

文:王光洪,颜长宁,郑晓旭,等

60 山西繁峙县后所铅锌矿激电测量应用效果

文:靳月文,赵明宣

中国锰业

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
协办:中信大锰矿业有限责任公司
社长:汤晓壮
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 171 期)第 38 卷,第 2 期
2020 年 4 月 28 日出版

- 67 综合技术在矿产资源测绘工作中的应用
文: 巩瑞清
- 70 矿山测量中的数字化测量技术整合运用
文: 李春燕
- 73 构造叠加晕找矿方法在青海五龙沟金矿床深部
找矿勘查中的应用
文: 崔义文, 文相正

环保治理

- 78 在线监测系统在锰渣库安全环保监管中的应用
文: 陈远光, 朱唯, 许英鹏, 等
- 82 探析危岩崩塌地质灾害调查评价与防治要点
文: 史立群, 王浩, 李东波

- 86 青海省地质灾害防治与地质环境利用
文: 李佳资, 唐书君, 徐峰
- 90 地质灾害治理工程施工中边坡稳定问题及滑坡
治理方法
文: 于亮, 李彬, 刘钰, 等

信息苑

《中国锰业》编委邀请函(12)—欢迎加入《中国锰业》
期刊董事会(17)—关于检测学术不端的公告(21)—
中信大锰一项科研成果荣获2019年度广西科学技术
进步二等奖(39)—生态环境部发布金属铸造等五项排
污许可技术规范(85)—中央第四生态环境保护督察组
向重庆市反馈督察情况:秀山电解锰在列(89)

CHINA'S MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly, started in 1983)
Vol. 38 No. 2 (serial 171) 28 Apr. 2020

Sponsored by:

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

Edited and Published by:

Editorial Office of CHINA'S 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 Tiantian

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 Current Situation of Manganese Resources and Its
Technical Research Progress
..... GAO Yi, et al (5)
- Geological Significance of Early Lithofacies Palaeogeog-
raphy and Manganese Deposits of Datangpo Early
South China in the Southeast Margin of Changjiang
Block WU Dingjin, et al (12)
- An Experimental Study on Chlorine Reduction by
Electrolytic Manganese in Selenium-Free
Chloride System WANG Duo, et al (17)
- Contrastive Analysis on Petrographic Features and
Metallogensis of Madi and Hanerzhuang Rocks
..... CAI Yonghong, et al (21)
- A Study on Factors Affecting Equivalent Permeability
of Carbonate Corrosion
..... YAN Weili, et al (24)

- A Modeling Method of Carbonate Reservoir Permeability on NMR and Mercury Injection Data
..... **SHAN Wen** (29)
- Geological Modeling of Acid-etched Pupils in Carbonate Reservoirs
..... **LI Yingju, et al** (45)
- A Study on Geological Characteristics and Prospecting Indicators of Huehehe Gold Polymetallic Deposit in Qinghai
..... **DUAN Hongchang, et al** (36)
- Geological Characteristics and Prospecting Potential of Copper Polymetallic Deposits in the Black Stone Mountain in Qinghai Province
..... **LIU Hongjie** (39)
- An Analysis of Triassic Effective Passage Layer Characteristics in Tainan Depression
..... **GUO Zongguang, et al** (45)
- Reservoir Sand Body Characteristics and Distribution Prediction of Shahezi Formation in Songzhan Area of Songliao Basin
..... **YANG Wenjie, et al** (49)
- Stress Distribution at the Intersection of X-pattern Normal Faults and Its Significance in Petroleum Geology
..... **GAO Xicheng, et al** (55)
- An Application of Natural Electric Field Method and AMT Method in Graphite Exploration
..... **WANG Guanghong, et al** (59)
- An Application Effect of IP Survey in Housuo Lead-Zinc Mine in Fanshi County of Shanxi Province **JIN Yuewen, et al** (77)
- An Application of Comprehensive Technology in Surveying and Mapping of Mineral Resources
..... **GONG Ruiqing** (69)
- A Research on the Integration and Application of Digital Surveying Technology in Mine Surveying
..... **LI Chunyan** (72)
- The Application of Tectonic Superposition Halo Prospecting Method in the Deep Prospecting of the Wulonggou Gold Deposit, Qinghai
..... **CUI Yiwen, et al** (77)
- An Application of On-line Monitoring System in Safety and Environmental Protection Supervision of Manganese Slag Reservoir
..... **CHEN Yuanguang, et al** (81)
- An Analysis on the Key Points of Investigation Evaluation and Prevention of Geological Hazards in Rock Collapse
..... **SHI Liqun, et al** (85)
- Geological Hazard Prevention and Geological Environment Utilization in Qinghai Province
..... **LI Jiazi, et al** (89)
- Slope Stability in the Construction of Geological Hazard Control Projects and Landslide Control Methods
..... **YU Liang, et al** (93)