



“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
 2020
 Vol.138 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



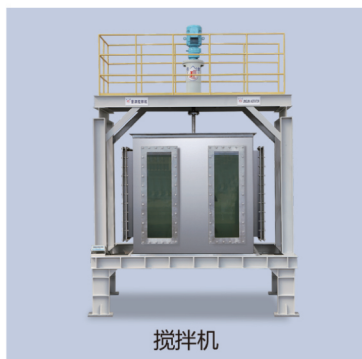
景津环保股份有限公司 股票代码 603279



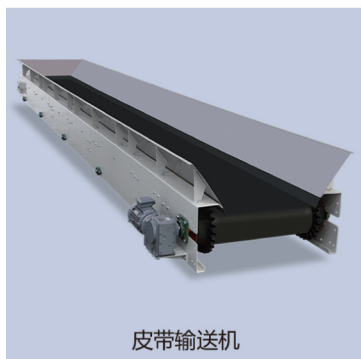
2600型程控节能高效隔膜滤榨机



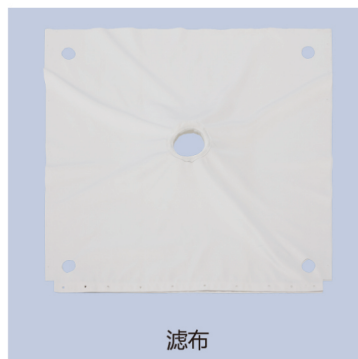
单室进料空气穿流水洗滤饼压滤机



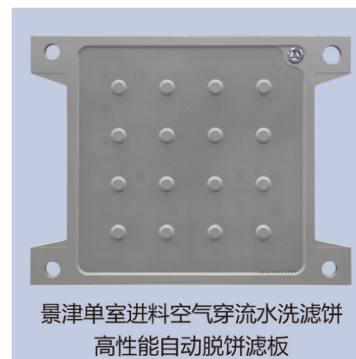
搅拌机



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

专家论坛

- 1 新形势下富锰渣行业环境管理政策分析
文:张承舟,周鹏

研究论文

- 4 贵州松桃李家湾—杨立掌大型锰矿床主要地质特征与
勘查实践
文:姚希财,余万泽,袁良军,等
- 12 基于加权组合模型的中国锰矿进口数量预测
文:刘杰,李军成,曾宇嘉,等
- 16 振动冲击下 PDC 切削齿在层理岩层的破岩仿真分析
文:陈子贺,张玉广,于涛,等
- 22 四川省米易县茅坪石墨矿矿床地质特征及找矿标志探讨
文:万平益,王光洪,周勇,等
- 26 柴达木北缘二旦沟金铜矿成矿特征及找矿标志
文:思积勇,郑辉,孙婷婷
- 30 青海查肖玛地区 1/5 万水系沉积物地球化学特征及
成矿预测
文:孙婷婷,李骥,思积勇
- 36 青海省都兰县各玛龙铅锌矿矿床特征与成因研究
文:王婧,靳杨,王辉
- 39 东部盆地群下白垩统储层物性特征与影响因素
文:张伟,孟元林,陈国松,等
- 43 青海大黑山钨矿床地质特征及矿床成因分析
文:王雷,赵志飞,王斌

生产技术

- 49 二氧化锰电解工序研究
文:王松,刘子民,胡平,等
- 53 氮化锰生产工艺的优化方案
文:王国宁,杨家冬,姜峰
- 57 全面采矿法在小矿体开采中的应用
文:罗远方
- 59 广西大新锰矿工业场地边坡稳定分析
文:梁东强,韦文蓬,覃金字,等

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:唐恬恬
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170期)第38卷,第1期
2020年2月28日出版

- 65 地球化学测量方法在柴北缘青山地区多金属矿找矿中的应用
文:张文旭,商建,张坤
- 70 遥感技术在青海省哈得尔甘地区找矿应用研究
文:梁棧先,马玉辉,思积勇
- 75 GPS 遥感测绘方法在土地测绘中的应用研究
文:周忠贛,伍慧群
- 78 西部地区多级滑坡形成机理分析及防治技术探讨
文:李振超,李彬,唐书君,等
- 82 加强岩土工程地质勘察技术措施的探析
文:马强,康禄荣,于晓军,等

- 86 工程地质勘查中滑坡的识别及其防治策略
文:李彬,李振超,于亮,等
- 90 青海省囊谦县水工环与地质灾害防治的研究
文:沈春强,王万平,罗银飞,等

企业管理

- 95 “一带一路”背景下陕西矿产资源国际合作共同
体研究
文:杨红

信息苑

- 关于检测学术不端的公告(3)—欢迎加入《中国锰业》期刊董事会(25)—《中国锰业》编委邀请函(89)

CHINA'S MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly, started in 1983)
Vol. 38 No. 1 (serial 170) 28 Feb. 2020

Sponsored by:

China National Manganese Industry Technology 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: zgmyzz@263.net

Main Contents

- An Analysis of Environmental Management Policy of
Manganese-rich Slag Industry under the New
Situation
..... ZHANG Chengzhou, et al (3)
- Guizhou Songtao Lijiawan-Yanglizhang Main Geological
Characteristics and Exploration Practice
..... YAO Xicai, et al (11)
- Prediction of Manganese Import Quantity in China
on Weighted Combination Model
..... LIU Jie, et al (21)
- A Rock-breaking Simulation Analysis of PDC Cutter
in Laminated Rock Formation under Vibration
Impact Load
..... CHEN Zihe, et al (21)
- Characteristics of Maoping Graphite Deposit and
Discussion on the Prospecting Mark in Miyi
County of Sichuan
..... WAN Pingyi, et al (25)

- Metallogenic Characteristics and Prospecting Criteria of Erdangou Gold-copper Deposit in Northern Margin of Qaidam **SI Jiyong, et al** (35)
- Geochemical Characteristics and Metallogenic Prediction of 1/50,000 Water System Sediments in Chaxiaoma Area of Qinghai **SUN Tingting, et al** (35)
- Characteristics and Genesis of Various Malong Lead-zinc Deposits in Dulan County of Qinghai Province **WANG Jing, et al** (52)
- Physical Characteristics and Controls of Lower Cretaceous Reservoir in Eastern Basins in Northeast China **ZHANG Wei, et al** (42)
- Geological Characteristics and Genesis Analysis of Daheishan Tungsten Deposit in Qinghai **WANG Lei, et al** (48)
- A Study on Electrolysis Process of Manganese Dioxide **WANG Song, et al** (52)
- Optimization Direction of Industrial Nitrided Manganese Production Process **WANG Guoning, et al** (64)
- An Application of Comprehensive Mining Method in Small Ore Body Mining **LUO Yuanfang** (58)
- An Analysis of Slope Stability at Industrial Site of Daxin Manganese Ore in Guangxi **LIANG Dongqiang, et al** (64)
- An Application of Geochemical Measurement Method in Prospecting of Polymetallic Deposits in Qingshan Area, North Qaidam Basin **ZHANG Wenxu, et al** (74)
- A Research on Prospecting Application of Remote Sensing Technology in Hadzhan Region of Qinghai Province **LIANG Yanxian, et al** (74)
- A Study on an Application of GPS Remote Sensing Mapping Method in Land Mapping **ZHOU Zhonggan, et al** (77)
- The Formation Mechanism of Multistage Landslide in Western China and Its Prevention and Control Technology **LI Zhenchao, et al** (81)
- A Survey to Strengthen the Technical Measures of Geotechnical Engineering Geology **MA Qiang, et al** (85)
- The Identification and Prevention Strategies of Landslide in Engineering Geological Exploration **LI Bin, et al** (89)
- A Research on Hydro-engineering, Environment and Geological Disaster Prevention to Controlling in Nangqian County of Qinghai Province **SHEN Chunqiang, et al** (94)
- A Research on Shanxi International Cooperation in Mineral Resources under the Background of “One Belt and One Road” **YANG Hong** (98)