



“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

# 中国锰业

ZHONGGUO MENGYE

1  
 2019  
 Vol.1.37 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

第三十七卷

第一期

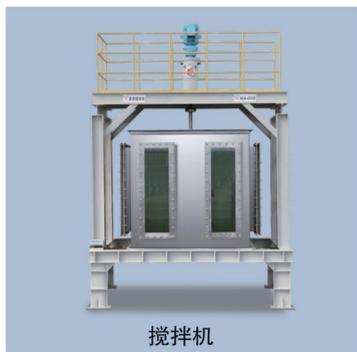
二〇一九年



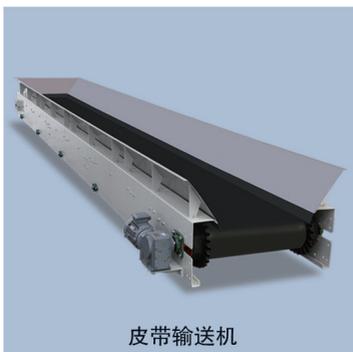
2600型程控节能高效隔膜滤榨机



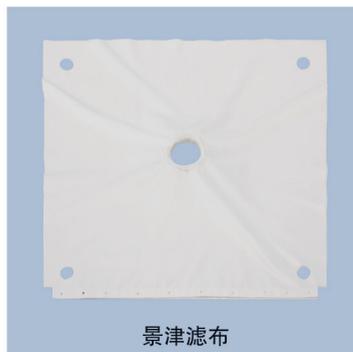
单室进料空气穿流水洗滤饼压滤机



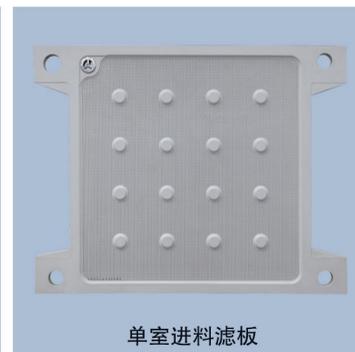
搅拌机



皮带输送机



景津滤布



单室进料滤板



景津环保股份有限公司



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

万方数据

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.jjyl.com

### 综合评述

- 1 四氧化三锰应用发展探讨  
文:丁晓锋,王军委,陈思学,等

### 研究论文

- 4 海拉尔盆地巴彦呼舒凹陷南屯组沉积相特征研究  
文:段晓旭,杨飞,李继伟,等
- 10 准噶尔盆地七中东区白碱滩组储层特征及主控因素  
文:钱康宁
- 15 基于可拓理论的边坡稳定性评价 文:胡金富
- 19 东昆仑那更晚三叠世流纹岩地球化学特征、成因及构造环境 文:窦光源,赵伟,王振东,等
- 25 苏里格东三区南部储层主控因素分析研究  
文:李晨磊
- 28 准噶尔盆地七中东区白碱滩组  $T_3b_1$ - $T_3b_2$  沉积微相特征研究 文:肖汉文
- 32 柴周缘铀钼矿成矿规律探讨  
文:赵海超,王永德,张金玲,等
- 38 青海省双尖山地区镍多金属矿地质特征与找矿远景探讨  
文:马宁,马生贵,王克铭,等
- 42 东昆仑索拉沟铜锌银多金属矿床地质特征与找矿标志研究 文:杨海云,李良俊,张进良,等
- 45 青海南山晚奥陶世花岗岩复式岩体锆石 U-Pb 年龄证据及地球化学特征  
文:张世成,姚旭东,李云平
- 51 赣西北修水地区碳硅泥岩型铀矿化特征及成矿模式分析 文:关显东,赖胜,张文东,等
- 55 西南三江成矿带多才玛铅锌矿床成矿模型探讨  
文:姚旭东,张世成,张子龙,等
- 59 青海省灶火河西铁多金属矿成矿地质特征及找矿前景分析 文:石海岩,李良俊,于小亮,等
- 65 大情字井青一段油气富集控制因素  
文:李泉泉,马世忠,张宇鹏,等
- 72 东昆仑某铜镍矿床矿石体重与品位回归模型探讨  
文:马楠,马玉辉,张金玲,等

### 生产技术

- 76 广西大新锰矿露天爆破技术优化应用  
文:潘承武,段志伟,欧阳宇珉,等
- 79 锰矿井下排水系统自动化控制研究 文:刘鹏

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:李维健  
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·公开发行人(1983年创刊)  
(总第164期)第37卷,第1期  
2019年2月28日出版

- 82 地面高精度磁法在辽宁板城铁矿勘查中的应用 文:袁昆,李洋,徐涛,等
- 86 高密度电法在新疆三河地区滑坡勘察中的应用 文:赵雪锋,刘占兴,甘尔莲
- 89 某水溶开采矿区短基线集 InSAR 高相干点探测 文:贺跃光,肖亮
- 94 基于非正交轴系架构的新型坐标测量系统解决方案 文:王涛,李梅,白芝勇
- 98 BIM 模型在桥梁施工中的应用研究 文:李立功,牛丽娟,张裕超,等

## 企业管理

- 102 提高矿产企业管理水平与经济效益浅析  
文:黄宇成

## 信息苑

- 《中国锰业》编辑部订单回执(71)—《中国锰业》编辑部书目(75)—《中国锰业》征订启事(97)—欢迎业内人士来电预订广告事宜(101)—《中国锰业》编辑部郑重声明(104)

# CHINA'S MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly, started in 1983)  
Vol. 37 No. 1 (serial 164) 28 Feb. 2019

### 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: Mn1999@263.net  
丹丹数据

### Main Contents

- A Discussion on Application and Development of  $Mn_3O_4$  ..... **DING Xiaofeng, et al** ( 3 )
- Sedimentary Facies Characteristics of Nantun Formation in Bayanhushu Sag in Hailaer Basin ..... **DUAN Xiaoxu, et al** ( 9 )
- Reservoir Characteristics and Main Controlling Factors of Baijiantan Formation in No. 7 Middle East Area of Junggar Basin ..... **QIAN Kangning** ( 14 )
- Slope Stability Evaluation on Extension Theory ..... **HU Jinfu** ( 18 )
- Geochemical Characteristics, Petrogenesis and Structural Setting of Late Triassic Epoch Rhyolite in Nageng Area, East Kunlun ..... **DOU Guangyuan, et al** ( 24 )
- An Analysis on Main Controlling Factors of Reservoirs in Southern Part of the Third District of Sulige ..... **LI Chenlei** ( 41 )
- Characteristics of  $T_3b_1 - T_3b_2$  Sedimentary Microfacies in Baijiantan Formation Reservoir in Qizhongdong District of Junggar Basin ..... **XIAO Hanwen** ( 31 )
- A Study on Metallogenic Regularity of Niobium and Tantalum Ore Around the Peripheral of Qaidam Basin ..... **ZHAO Haichao, et al** ( 37 )

- Geological Characteristics and Prospecting Potential of Nickel Polymetallic Deposits in Shuangjianshan Area, Qinghai Province ..... **MA Ning, et al** (41)
- Geological Characteristics and Prospecting Criteria of Solagou Cu-Zn-silver Polymetallic Deposit in East Kunlun ... **YANG Haiyun, et al** (58)
- Zircon U-Pb Age Evidences and Geochemical Features of Late-Ordovician Granitic Complex in Nanshan Area, Qinghai Province ..... **ZHANG Shicheng, et al** (50)
- An Analysis of Characteristics and Metallogenic Model on Carbon Siliceous Mudstone Type of Uranium Mineralization in Xiushui Area, Northwestern Jiangxi Province ..... **GUAN Xiandong, et al** (54)
- Metallogenic Model of Duocaima Lead-zinc Deposit in Sanjiang Metallogenic Belt of Southwest China ..... **YAO Xudong, et al** (58)
- Features and Potential Analysis of Iron Polymetallic Deposits in Western Zaohuohe Area, Qinhai ..... **SHI Haiyan, et al** (64)
- Major Controlling Factors of Oil and Gas Accumulation and Prediction of Exploration Target of Qing I Member, Qingshankou Formation in Daqingzijing Oilfield ..... **LI Quanquan, et al** (71)
- A Regression Analysis of Ore Density and Grade of a Cu-Ni Deposit in East Kunlun ..... **MA Nan, et al** (75)
- The Optimization Application of Open Pit Blasting Technology in Daxin Manganese Mine, Guangxi Province ..... **PAN Chengwu, et al** (78)
- A Research on Automation Control of Underground Mine Drainage System ..... **LIU Peng** (81)
- An Application of Ground High-precision Magnetic Survey Method in Exploration of Bancheng Iron Deposit in Liaoning Province ..... **YUAN Kun, et al** (85)
- An Application of High Density Resistivity Method in Landslide Investigation in Sanhe Area Xinjiang ..... **ZHAO Xuefeng, et al** (93)
- A Short-baseline in SAR Method for High Coherence Detection in A Water-soluble Mining Area ..... **HE Yueguang, et al** (93)
- A Solution of New Coordinate Measuring System in Non-orthogonal Shafting Architecture ..... **WANG Tao, et al** (97)
- A Research of BIM Model's Application of Bridge Construction ..... **LI Ligong, et al** (101)
- Analysis on Improving Management Level and Economic Benefit of Mine Enterprises ..... **HUANG Yucheng** (104)

## 《中国锰业》编辑部郑重声明

因最近本刊编辑部不断接到一些作者的询问电话,道听途说本刊停刊的不实言论,作者十分担心自己论文的处境。本刊编辑部就此发表郑重声明:《中国锰业》编辑部在主管主办单位大力支持和关心下,稳步健康发展,成为了中国期刊方阵入选期刊,全国优秀冶金期刊和湖南省优秀科技期刊,国内多家数据库收录期刊,中国科技核心期刊。绝不可能因本刊编辑部人事变动原因导致《中国锰业》杂志停刊。

《中国锰业》编辑部原主编因工作原因于2019年2月调离编辑部,未发稿件未如期移交。希望以前投稿到原主编处并接到录取通知书的作者尽快与本刊编辑部联系(编辑部电话:0731-88854217,现任主编孟小杰手机:18942557041)。本刊将按照国家出版要求妥善处理移留稿件。但凡不符合要求的稿件一律退稿,特此声明。