



“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

5
 2021
 Vol.39 No.5

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



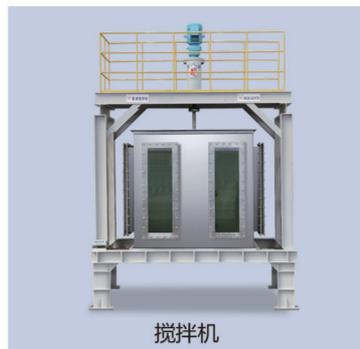
景津环保股份有限公司 股票代码 603279



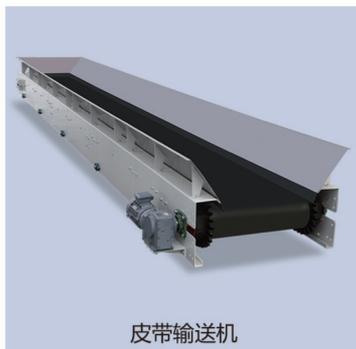
2600型程控节能高效隔膜滤榨机



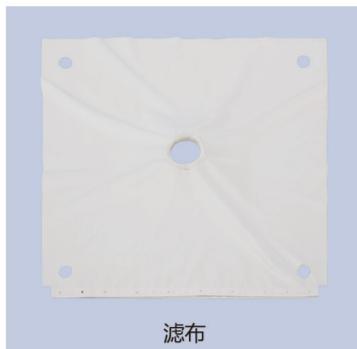
智慧III型快速拉开压滤机



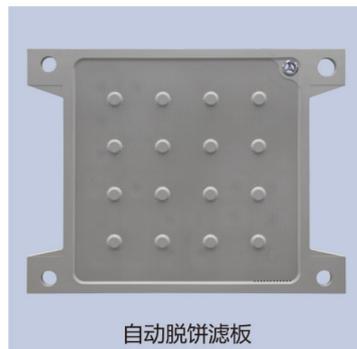
搅拌机



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

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 180 期)第 39 卷,第 5 期
2021 年 10 月 28 日出版

研究论文

- 1 广西大新下雷锰矿成矿地质条件及控矿特征
文:邓显殿
- 4 矿山轨道运输监控系统应用的可行性
文:江小峰,李冰
- 8 云南弥勒山心村矿区露天煤矿地质勘查分析
文:何群超,李钱
- 12 云南大硐厂铅锌矿矿床地质特征与成因浅析
文:李钱,何群超

生产技术

- 17 浅谈金属矿夹石较薄的两层矿石联合开采技术
文:谢克明
- 20 急倾斜矿体多层矿联合开采的实践
文:陈能海,陈能飞
- 23 广西大新锰矿中厚矿体陡—缓倾斜交替区域开采方案实践
文:农军宁
- 26 倾斜薄矿体房柱采矿法的实践
文:陈能飞
- 29 光面爆破在矿山井巷基建中的应用探讨
文:刘活
- 35 急倾斜矿体控制矿房围岩冒落方法探讨
文:凌南
- 38 广西大新锰矿南部矿段采空区治理研究与实践
文:李富念
- 43 大侧压条件下井巷工程支护技术应用
文:黄玉生,刘活
- 48 缓倾斜中厚矿体房柱法应用
文:黄福宁
- 50 浅析广西大新锰矿区矿山地质环境及地质灾害防治
文:莫俊晖
- 55 多绳摩擦轮提升机首绳更换方法
文:莫隆京,江小峰
- 57 探讨冶金矿山井巷工程辅助费的计取方法
文:覃诗
- 61 浅析采矿技术在采矿工程中的运用与施工安全
文:雷杰添
- 64 广西大新锰矿缓倾斜中厚矿体采矿方法应用
文:吴沅声

信息苑

- 宁夏成功攻克锰渣处理难题(11)—关于检测学术不端的公告(37)—招聘信息(54)

CHINA MANGANESE INDUSTRY

(Bimonthly , started in 1983)

Vol. 39 No. 5 (serial 180) 28 Oct. 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 : 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

- Metallogenic Geological Conditions and Ore-controlling Characteristics of Xialei Manganese Deposit in Daxin , Guangxi **DENG Xiandian** (3)
- A Feasibility Application of Mine Track Transport in Monitoring System **JIANG Xiaofeng, et al** (7)
- A Geological Investigation and Analysis of Open Pit Coal Mine in Shanxin Mining Area, Meili city, Yunnan Province **HE Qunchao, et al** (11)
- Geological Characteristics and Genesis of Dadong Lead-zinc Deposit in Yunnan Province **LI Qian, et al** (16)
- A Discussion on the Combined Mining Technology of Two Layers of Metal Ore in Thin Intercalated Stone **XIE Keming** (19)
- A Practice of Multi-layer Joint Mining of Steeply Inclined Orebody **CHEN Nenghai, et al** (22)
- A Mining Scheme Practice of Alternate Region of Steep and Gently Inclined Medium Thick Ore-body in Daxin Manganese Mine, Guangxi **NONG Junning** (37)
- A Practice of Room Pillar Mining Method for Inclined Thin Orebody **CHEN Nengfei** (28)
- A Discussion on the Application of Smooth Blasting in Mine Tunnel Construction **LIU Huo** (34)
- A Discussion on Caving Control Method for Steeply Inclined Ore Body **LING Nan** (37)
- A Research and Practice on Management of Mining Area in Southern Daxin Manganese Mine, Guangxi **LI Funian** (42)
- An Application of Roadway Engineering Support Technology Under Large Lateral Pressure **HUANG Yusheng, et al** (47)
- An Application of Chamber and Pillar Method for Gently Inclined Medium Thick Ore Body **HUANG Funing** (54)
- An Analysis of Geological Environment and Prevention of Geological Disaster in Daxin Manganese Mining, Guangxi **MO Junhui** (54)
- A Replacement Method of Multi-rope Friction Wheel Lifter in First Rope **MO Longjing, et al** (56)
- A Discusses on Calculation Method of Auxiliary Cost of the Shaft and Lane Engineering of Metallurgical Mine **QIN Shi** (66)
- An Analysis of Application and Construction Safety of Mining Technology in Mining Engineering **LEI Jietian** (63)
- An Application of the Mining Method of Medium-thick Ore body of Daxin Manganese Ore with Slow Tilt in Guangxi Province **WU Yuansheng** (66)