



中国冶金

2

ZHONGGUO MENG YE

Vol.31 No.2

主办单位：全国锰业技术委员会 湖南特种金属材料厂



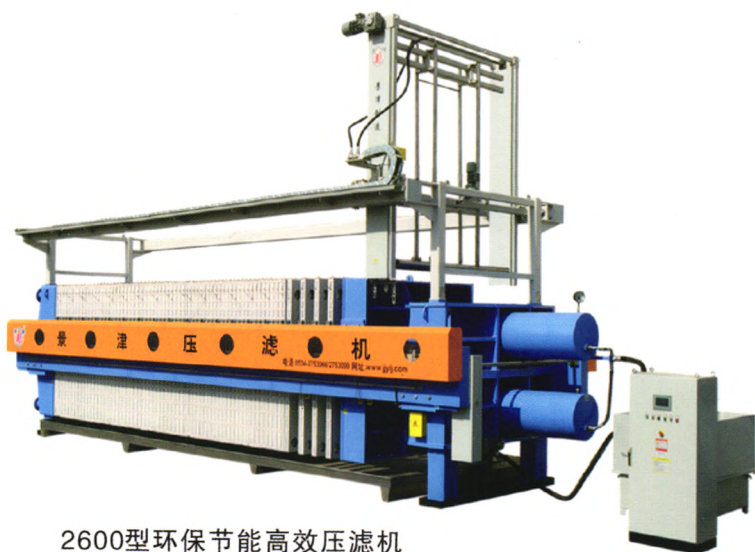
景津压滤机为您考虑一切.....



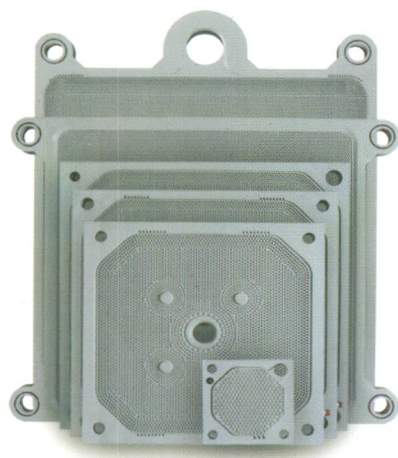
程控自动压滤机

景津承诺

使用景津压滤机比其他同类产品节能20%，如在使用过程中未能达到上述承诺，请致电景津集团售后服务部万希滨（过滤技术工程师）13405345088，为您提供专业技术支持，保证达到节能20%的承诺。
衷心感谢锰行业对景津的帮助与厚爱！



2600型环保节能高效压滤机



800-2500型聚丙烯高压隔膜滤板（国家专利产品）

景津永远是您 最好的朋友！

山东景津环保设备有限公司

地址：山东省德州市经济开发区晶华路
邮编：253034
电话：0534-2753066/2753099
传真：0534-2753695
万方数据

服务热线：800-860-5006 0534-2556180
网 址：www.jjylj.com
电子信箱：jjylj@263.net.cn

《中国锰业》杂志编委会

主任:李维健

副主任:汤晓壮 曾克新

委员:(排名按姓氏笔画)

牛京考 王运正 王运敏

龙正书 刘忠林 刘锡越

安汉民 许定胜 汤晓壮

宋雄 吴力忠 李维健

李新创 张勤 张一敏

张泾生 张承贵 邱宏伟

周柳霞 易曙光 段光斗

陶敏 郭金峰 银瑰

梅光贵 曹志良 曾克新

雷平喜 詹海青 谭柱中

黎贵亮

- 中国期刊方阵入选期刊
- 全国优秀冶金期刊
- 湖南省优秀科技期刊
- 湖南省第3届十佳科技期刊
- 中国科技核心期刊
- 全国科技论文统计源期刊
- 中国知网(CNKI)全文收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群收录期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊全文数据库全文收录期刊
- 维普资讯(VIP)——中文科技期刊全文收录
- CEPS中文电子期刊服务全文收录期刊
- 中国学术期刊文摘——中英文版收录期刊

告读者书:本刊已入编各大数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明,谢谢合作!

期刊基本参数:CN 43-1128/TD*1983*q*A4*64*zh*P*¥5.00*3000*17*2013-5

目次

综合评述

- 1 2012年中国电解金属锰工业回顾与展望 文:谭柱中
- 5 矿渣废弃物制备生态水泥的研究进展 文:段光斗
- 8 低品位锰矿中锰浸出的工艺技术评述 文:钟琼

研究论文

- 11 低品位碳酸锰矿利用研究 文:陈波,张宏
- 16 由富锰渣制取电解金属锰试验研究
文:张文山,梅光贵,李基发,等
- 18 双氧水还原氧化锰矿的浸出率研究
文:周杰,潘奇,滕亚,等
- 21 锰电沉积中添加剂作用过程研究
文:杨萍,满瑞林,肖琴,等
- 26 用钛白副产物硫酸亚铁生产硫酸锰的实验研究
文:罗昌瑞,甘昌远,龙海平
- 29 难处理菱锰矿电解金属锰发黑探讨
文:谭龙辉,李先柏,汪朝武,等
- 33 流变相反应合成 LiFePO_4/C 正极材料及其电化学性能 文:李普良,钟胜奎,李华成,等
- 36 某低品位氧化锰矿选冶联合处理工艺研究
文:陈泽宗,胡芳,薛生晖,等
- 41 广西某低品位氧化锰矿选矿工艺研究
文:韦新彦,卢琳,霍锡晓,等
- 45 贵州松桃杨家湾锰矿地质特征及找矿方向
文:杨胜堂

生产技术

- 49 折点氯化法处理四氧化三锰工业污水
文:马金保,鲁俊,陈思学
- 52 微动力除尘技术在大型锰铁电炉上的应用
文:梁学映,黄云才,瞿仁静,等
- 55 云南白显锰矿芦寨矿段房柱法点柱布置及采空区管理 文:史伟屏

企业管理

- 58 论企业档案的保护 文:韦永明

信息苑

欢迎订阅《中国锰业》杂志(7)—告读者书(15)—《中国锰业》杂志2013年第2期广告索引(51)—《中国锰业技术》专著获奖(54)—中国电解金属锰节能减排论坛暨新技术推广会将于2013年6月21日在重庆市秀山县召开(57)

CHINA ' S MANGANESE INDUSTRY

(Quarterly, started in 1983)

Vol. 31 No. 2 (serial 135) 28 May 2013

Sponsored by: China Manganese Industry & Technology Committee. Hunan Special Metal Material Factory.

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: ZHOU Liuxia

Editor: YANG Juan; MENG Xiaojie

English Editor: TANG Tiantian

Ad. Assigner: ZHOU Liuxia

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

- Industrial Retrospection and Prospect of EMM in 2012
..... **TAN Zhuzhong** (4)
- A Research of Slag Waste in Eco-cement
..... **Duan Guangdou** (7)
- Technology in Leaching Manganese Values from Low-grade
Mn Ore **ZHONG Qiong** (10)
- Utilization and Research of Carbonate Manganese Ore with
Low-grade **CHEN Bo, et al** (15)
- A Test of Producing EMM by Using Manganese-rich Slag
..... **ZHANG Wenshan, et al** (17)
- Leaching Efficiency of Hydrogen Peroxide Reduction
Manganese Oxide Ore under Different Conditions
..... **ZHOU Jie, et al** (20)
- Process of the Additives' work in Manganese
Electro-deposition **YANG Ping, et al** (32)
- Experiment on Titanium Dioxide Byproduct-ferrous Sulfate
in Production of Manganese Sulfate Monohydrate
..... **LUO Changli, et al** (35)
- Blackening Circumstance in Dealing with Rhodochrosite
Electrolytic Manganese Metal
..... **TAN Longhui, et al** (32)
- Synthesis and Electrochemical Properties of LiFePO_4/C by
Rheological Phase Reaction **LI Puliang, et al** (35)
- Technology of the Combined Dressing-metallurgy for
Low-grade Manganese Oxide Ore
..... **CHEN Zezong, et al** (40)
- A Study on Technology for Some Low-grade Manganese
Oxide Ore in Guangxi
..... **WEI Xinyan, et al** (44)
- Geological Characteristics and Prospecting Direction in Yangjiawan
Manganese Mine of Songtao County of Guizhou
..... **YANG Shengtang** (48)
- Treatment in Sewage of Mn_3O_4 by Breakpoint Chlorination
..... **MA Jinbao, et al** (51)
- Micro-power Dust Removal Technology Used on the Large
Stove of Manganese and Iron
..... **LIANG Xueying, et al** (54)
- Column Layout and Goaf Management in Room-and-pillar
Method of Baixian Manganese Mine
..... **SHI Weiping** (57)
- On Protection of Enterprise Archives
..... **WEI Yongming** (59)