

冶金丛刊

YEJIN CONGKAN

1978年创刊 (双月刊)

总第191期 第1期 2011年2月

国内外公开发行人

《CNKI中国期刊全文数据库》收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《万方数据——数字化期刊群》收录期刊

《中文科技期刊数据库(全文版)》收录期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

目次

· 试验与研究 ·

铁水炉外脱磷效率的影响因素分..... 王一因 刘利 李长荣 (1)

履带链轨节用钢的研制

..... 刘金玲 葛海斌 马传庆 张海霞 赵冠夫 杨密平 (4)

安钢高炉块矿代替部分球团矿的研究..... 焦虎丰 张宗旺 周永平 (7)

双流板坯连铸机生产 X65 管线钢结晶器液面波动原因分析

..... 厚健龙 王翠娜 陈丛虎 (11)

拜耳法生产流程中碳酸钠浓度升高的原因分析及对策

..... 王磊 陆玉 毛鹏 王加文 (14)

热轧 SWRH82B 盘条时效探讨 张有为 (16)

高炉使用低 MgO 烧结矿的工业试验 顾平 (18)

· 技术与应用 ·

Spider 控制器在烧结输送中的研究与应用

..... 赵相轩 刘尊义 王伟 赵健 (21)

济钢 2[#]高炉大矿批冶炼实践 栾吉益 张小伟 (24)

轧机自动辊缝标定技术 曹文豪 (28)

安钢烧结原料场的设备改造及堆料工艺优化

..... 程国彪 陈旋 杨美涛 赵志葵 徐攀 (32)

莱钢降低 265m² 烧结机工序能耗的实践

..... 王伟 王珂 李连海 熊伟 (35)

珠钢 150t 天车电气控制系统改造 凌启道 梁伟飞 (39)

· 综述 ·

降低广钢高炉炼铁成本的主要途径探讨 郭勇文 (43)

现行炼焦配煤技术及其思考 郝博 刘德军 于梅春 王再义 (48)

· 信息 ·

征稿简则 (10) 广钢股份召开董事会通过多项议案 (23) 本刊声明 (38)

主办单位 广州市金属学会

主管单位 广东省冶金工业总公司

编辑出版发行 《冶金丛刊》编辑部

地址 广州市芳村大道一号广

州钢铁企业集团有限公司

科技大楼3楼

编委主任 张若生

编委副主任 李绍康

编委委员 黄志勇 邓孙成

毛新平 赵璞玉

顾林娜 陈小祝

张增兴 黄楚华

刘宇红 李烈军

李志彪 林广明

陈昌 邱显扬

主编 张若生

副主编 李绍康 陈学文

黄楚华 刘宇红

编辑部主任 黄楚华

英文翻译 谢利群

电话 (020)81899270

(020)81891212 转 2711

传真 (020)81899270

网址 yjco.chinajournal.net.cn

电子邮箱 yjcktg@126.com

邮政编码 510381

定价 人民币 10 元

印刷 广州华南理工大学印刷厂

标准刊号 ISSN1671-3818

CN44-1258/TF

广告经营许可证 4401004004441

期刊基本参数:CN44-1258/TF*1978*b*16*50*zh*P*¥10.00*2000*15*2011-02

METALLURGICAL COLLECTIONS

(BIMONTHLY)

No. 1, February 2011

Sum. 191

CONTENTS

- Factor Analysis on Efficiency of External Furnace Dephosphorization of Hot Metal Pretreatment
..... Wang Yinan Liu Li Li Changrong (1)
- Research on the Steel for Caterpillar Chain Link
..... Liu Jinling Ge Haibin Ma Chuanqing Zhang Haixia Zhao Guanfu Yang Miping (4)
- Laboratory Experiment on Partially Substituting Lump Ore for Pellet for Blast Furnace
..... Jiao Hufeng Zhang Zongwang Zhou Yongping (7)
- Reason Analysis of Mould Level Fluctuation of X65 Pipeline Steel Production by Two-strand Continuous Slab Caster
..... Hou Jianlong Wang Cuina Chen Conghu (11)
- Reasons About Rising of Sodium Carbonate in Bayer Process and Measures
..... Wang Lei Lu Yu Mao Peng Wang Jiawen (14)
- Discussion on Aging of Hot-rolled SWRH82B Wire Rods Zhang Youwei (16)
- Industrial Experiment on Blast Furnace Used Low MgO Sintering Ore Gu Ping (18)
- Study and Application of Spider Controller on Sintering Transportation
..... Zhao Xiangxuan Liu Zhunyi Wang Wei Zhao Jian (21)
- Smelting Practice of Large Batch of Ore in No.2 BF at Jigang
..... Luan Jiyi Zhang Xiaowei (24)
- Technology of Roll Gap Automatic Calibration Cao Wenhao (28)
- Equipment Reform of Sintering Material Field and Stacking Process Optimizing
..... Cheng Guobiao Chen Xuan Yang Meitao Zhao Zhilou Xu Pan (32)
- Practice of Process Energy Consumption Reduction of 265m² Sintering Machine in Laiwu Steel
..... Wang Wei Wang Ke Li Lianhai Xiong Wei (35)
- Reformation on Electrical Control System of 150t Crane in Zhujiang Steel
..... Ling Qidao Liang Weifei (39)
- Discussion on Main Ways of Reducing Iron-making Cost on Blast Furnace of GISE Guo Yongwen (43)
- Current Coking Coal Blending Technology and Thinking
..... Hao Bo Liu Dejun Yu Meichun Wang Zaiyi (48)

Edited, Published & Distributed: The Editorial Office of 《Metallurgical Collections》

Officer of Editor Committee: Zhang Ruosheng

Chief Editor: Zhang Ruosheng

Address: 3rd Floor of Science and Technology Building Department Guangzhou Iron & Steel Group Company,
1 Fangcun Rd. Guangzhou, China

E-mail: yjctg@126.com <http://yjco.chinajournal.net.cn>

Post Code: 510381 **TEL:** (020)81899270 (020)81891212 - 2711 **Fax:** (020)81899270

Journalistic Code: ISSN1671-3818
CN44-1258/TF

Price: RMB 10.00

Serial Parameters: CN44 - 1258/TF * 1978 * b * 16 * 50 * zh * P * ¥ 10.00 * 2000 * 15 * 2011 - 02