

冶金丛刊

YEJIN CONGKAN

1978年创刊 (双月刊)

总第188期 第4期 2010年8月

国内外公开发行

《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

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 钟藻积 李绍康
编委委员 黄志勇 邓孙成
毛新平 赵璞玉
李烈军 顾林娜
陈小祝 张增兴
黄楚华 刘宇红
曾德森 林广明
陈昌 邱显扬
主编 张若生
副主编 李绍康 李烈军
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

目次

· 试验与研究 ·

- Ti-Al复合脱氧钢中夹杂物的析出行为及对钢的组织的影响
..... 吕春风 尚德礼 于广文 康磊 (1)
- 连铸工艺参数对SWRH82B小方坯内部质量的影响
..... 董光欣 (6)
- 大功率轧机控制系统的分析与研究..... 周晓锋 (9)
- 广钢20MnSi材冷脆转变温度的测定
..... 梁惠冬 夏惠芳 蔡少雄 田泽辉 (13)
- 转炉炉壳焊缝开裂的原因分析及对策
..... 陈树林 李勇 张太生 陈志忠 (16)
- 不锈钢冷带酸洗工艺和设备配置..... 程玲俐 (19)

· 技术与应用 ·

- 珠钢2^号电炉氧枪系统控制功能的优化..... 刘佩先 (22)
- 莱钢方圆坯连铸机优化改造及生产实践
..... 赵冠夫 马传庆 何庆文 杨密平 刘金玲 范夕荣 (27)
- 轧后余热处理工艺生产加标钢筋的方法和技术..... 王纪东 (30)
- 基于ADAM模块的钢包车数据监控系统..... 李贤宁 (35)
- 卸料小车卡料及其抗冲击改造..... 陈伟军 (38)
- 唐钢150t转炉除尘净化系统改进..... 高莹 (42)
- 圆钢切分生产出现的问题及解决办法..... 文林宇 凌海波 (44)

· 综述 ·

- 新日铁烧结用矿及采用的技术..... 周文涛 胡俊鸽 吴美庆 (47)

期刊基本参数:CN44-1258/TF*1978*b*16*50*zh*P*¥10.00*2000*14*2010-08

METALLURGICAL COLLECTIONS

(BIMONTHLY)

No. 4, August 2010

Sum. 188

CONTENTS

- Precipitation Behavior of Inclusions in Ti-Al Multiplicity Deoxidized Steel and Its Effect on the Microstructure Steel
..... **Lv Chunfeng Shang Deli Yu Guangwen Kang Lei** (1)
- Effect of Continuous Casting Process Parameters on the Internal Quality of SWRH82B Billet
..... **Dong Guangxin** (6)
- Analysis and Research on High-power Mill Control System **Zhou Xiaofeng** (9)
- Determination of Cold-brittle Transition Temperature of 20MnSi
..... **Liang Huidong Xia Huifang Cai Shaoxiong Tian Zehui** (13)
- Reason Analysis of Weld Cracking of Converter Shell and Its Countermeasure
..... **Cheng Shulin Li Yong Zhang Taisheng Cheng Zhizhong** (16)
- Pickling Process and Equipment for Cold-rolled Stainless Steel Strip
..... **Cheng Lingli** (19)
- Optimization of EAF Lance Control in Zhujiang Steel **Liu Kanxian** (22)
- Optimization Transformation of Billet Continuous Casting Machine and Its Production Practice
..... **Zhao Guanfu Ma Chuanqing He Qingwen Yang Miping Liu Jinling Fan Xirong** (27)
- Production of Canadian Standard Ribbed Bar With Heat Treatment Process After Rolling
..... **Wang Jidong** (30)
- Ladle Data Monitoring System Based on ADAM Module **Li Xianning** (35)
- Unloading Car Material Jammed and Shock Resistance Transformation **Chen Weijun** (38)
- Improvement of Dust Cleaning System of 150t Converter **Gao Ying** (42)
- Problems During Production of Round Steel Slitting and Solutions **Wen Linyu Ling Haibo** (44)
- Nippon Steel Sintering Ore and the Use of Technology
..... **Zhou Wentao Hu Junge Wu Meiqing** (47)

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 * 14 * 2010 - 08