

原书缺封面

冶金丛刊

YEJIN CONGKAN

1978年创刊 (双月刊)

总第210期 第2期 2014年04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

目次

主办单位 广州钢铁企业集团有限公司
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
李智彪 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

英文翻译 刘新奇

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 广州市彤人印务有限公司

排版 广州市粤涛科贸有限公司

标准刊号 ISSN1671-3818
CN44-1258/TF

广告经营许可证 440100100002

· 试验与研究 ·

- 超细晶粒钢热轧生产工艺及力学性能研究
..... 王海燕 王香彬 宋素格 王超海 向华 崔占利(1)
- RH-LF生产X80管线钢工艺技术研究 万文(4)
- 莱钢 $\phi 350$ mm圆坯中心质量缺陷分析与改进
..... 刁峰 梁建国 赵冠夫 房绪江 毛成杰(6)
- 安钢1550 mm冷轧机组TMEIC激光焊机应用及焊缝质量分析
..... 邢巍 琚艳军(10)

· 技术与应用 ·

- 新钢10号高炉双预热器的生产效果 黄峥嵘 罗铭 古勇合 桂小娟(14)
- 铝熔炼电磁搅拌装置辅助拖车的设计 李国林(17)
- 齿轮钢、轴承钢中钛含量的控制 卢栋 李法兴 韩成明 翟正龙(20)
- 输送带撕裂故障的原因分析及改造措施 梁睿 徐洪源 孝保忠(23)
- 高炉料车增容改造 强发文 李立柱 杨庆桂 王强(26)
- X80管线钢和管线钢管的组织细化
..... 霍向东 李烈军 黎剑锋 刘世泽 黄克坚(30)

- 连铸机液压系统漏油故障分析及治理 林宝坛(35)
- 引进小型棒材连轧生产线关停后的设备搬迁与升级改造 杨传柱(38)
- 30000KVA矿热炉座缸式电极升降装置设计 何小云(42)

· 综述 ·

- 浅析钢铁企业市场中的质量营销 徐晓慧(46)

· 信息 ·

- 本刊声明(13)

期刊基本参数:CN44-1258/TF*1978*b*16*50*zh*P*¥10.00*2000*14*2014-04

METALLURGICAL COLLECTIONS

(BIMONTHLY)

No.2, April 2014

Sum. 210

CONTENTS

- Research on Hot Rolling Process and Mechanical Properties of Ultra Fine Grain Steel
..... **Wang Haiyan Wang Xiangbin Song Suge Wang Chaohai Xiang Hua Cui Zhali** (1)
- Process Research on Production of Pipeline Steel x80 with LF-RH **Wan Wen** (4)
- Analysis on Quality Defects of $\phi 350$ mm Round Billet Center and Improvement in Laiwu Steel
..... **Diao Feng Liang Jianguo Zhao Guanfu Fang Xujiang Mao Chengjie** (6)
- Application of TMEIC Laser Welding Machine in 1550 mm Cold Rolling Mill and Welding Seam Analysis
..... **Xing Wei Ju YanJun** (10)
- Production Effect of No.10 BF Dual Pre-heaters in Xinyusteel
..... **Huang Zhengrong Luo Ming Gu Yonghe Gui Xiaojuan** (14)
- Design of the Auxiliary Trailer for Aluminum Smelting Electromagnetic Stirring Device **Li Guolin** (17)
- Control and Analysis of Titanium Content in Gear Steel and Bearing Steel
..... **Lu dong Li Faxing Han Chengming Zhai Zhenglong** (20)
- Cause Analysis on Breaking of Conveying Belt and Modification Measures
..... **Liang Rui Xu Hongyuan Xiao Baozhong** (23)
- Expansion of BF's Charging Skip **Qiang Fawen Li Lizhu Yang Qinggui Wang Qiang** (26)
- Grain Refinement of X80 Pipeline Steel and Pipeline Steel Pipe
..... **Huo Xiangdong Li Liejun Li Jianfeng Liu Shize Huang Kejian** (30)
- Fault Analysis of Oil Leakage with Hydraulic System for Continuous Casting Machine and Trouble Shooting
..... **Lin Baotan** (35)
- Relocation and Modification of a Full Continuous Bar Rolling Line Imported from Italy in 1990'
..... **Yang Chuanzhu** (38)
- Design of Cylinder Type Electrode Lifting Gear for 30000 KVA Arc Furnace **He Xiaoyun** (42)
- A Brief Annalysis of the Quality Marketing in Iron and Steel Industry **Xu Xiaohui** (46)

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: yjcktg@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 * 2014 - 04

原书缺封底