

吉林省金属学会 主办
通化钢铁集团股份有限公司

吉林冶金

JILIN YEJIN

JILIN YEJIN

2

2019

内部资料 免费交流

吉林省连续性内部资料出版物

(吉) 0053053

吉林冶金

主管:吉林省金属学会

主办:通化钢铁集团股份有限公司

编委会

主任:张德慧

副主任:朴峰云

编委:张德慧 朴峰云

关春立 李景峰

郭军 吴化

李凤伟 李长权

蒋青 薄淮聚

主编:关春立

副主编:宋泽红

责任编辑:回云菲

生产实践

SPHC冷轧基料力学性能多元线性回归分析.....

.....包凤亮 李松波 1

精品棒线圆钢裂纹的形成原因及预防措施.....

.....万 李 尹宝全 李欢欢 5

热轧带肋钢筋产品包装标识优化改进实践.....

.....于 川 孙 媛 马晓磊 12

通钢2号高炉5天年修快速恢复实践.....刘文明 于海新 15

通钢2#高炉炉况失常的处理.....刘文明 谢绍飞 荀凤民 22

炼钢120t转炉降低铁水消耗实践.....赵 朋 辛立会 27

通钢一号烧结机提升烧结矿质量实践.....胡彬彬 33

影响粗苯回收率的主要因素及应对措施.....

.....罗树龙 赵鑫龙 梁雨超 左胜悦 37

电气自动化

热轧卷取机夹送辊自动控制.....陈庆凯 徐智友 张春雷 41

四车连锁在通钢焦化厂中的应用.....孙忠亮 许锦程 44

通钢薄板坯连铸机二级计算机控制系统的设计与开发.....

.....王 影 48

试验研究

A-O法生物脱氮技术在焦化废水的应用.....曲世光 51

提高烧结矿强度及低温还原粉化指数的试验研究.....
.....岳成国 孟伟军 王守向 胡彬彬 55

影响烟煤胶质层测定准确性的因素.....孙艳玲 59

冶金机械

轧钢棒材轧机接轴轴瓦改造.....郭晓光 田清波 宋宏志 62

其他

炼铁事业部模拟市场化运作体系的构建.....范冬梅 于川 65

封二：《吉林冶金》征稿启事

封 页

编辑：《吉林冶金》编委会

出版：通化钢铁集团股份有限公司

发行：通钢技术质量部

地址：吉林省通化市二道江区
东盛路255号

邮 编：134003

电 话：0435-3794133

印刷企业：通化新华印务有限公司

印刷地址：通化东昌区建设大街2179号

印刷数量：400本

赠阅范围：学会的各会员单位和全国
各大钢厂及相关院校

吉 林 冶 金
第 2 期
2019 年 6 月出版

CONTENTS

Production Practice

- Multiple Linear Regression Analysis of SPHC Cold Rolling Base Material Mechanical Properties
.....BAO Feng-liang, LI Song-bo 1
- Causes and Preventive Measures of Crack Formation in Round Steel of Fine Bar Line
.....WAN Li YIN Bao-quan LI Huan-huan 5
- Improvement Practice of Packaging Marking of Hot Rolled Ribbed Steel Bar Products
.....YU Chuan1, SUN Yuan1, MA Xiao-lei2 12
- Fast Recovery Practice of 5-day Annual Repair of No.2 BF in Tonggang
.....LIU Wen-ming, YU Hai-xin 15
- Treatment of Abnormal Operation of No.2 Blast Furnace in Tonggang
.....LIU Wen-ming1, XIE Shao-fei2, XUN Feng-min2 22
- Practice of Reducing Hot metal Consumption in 120-ton Converter
.....ZHAO Peng XIN Li-hui 27
- Quality Improvement Practice of Tonggang No. 1 Sintering Machine
.....HU Bin-bin 33
- Main Factors Affecting Crude Benzene Recovery and Countermeasures
.....LUO Shu-long ZHAO Xin-long LIANG Yu-chao ZUO Sheng-yue 37

Electrical Automation

- Automatic Control of Pinch Roll of Hot Rolling Coiler
.....CHEN Qing-kai XU Zhi-you ZHANG Chun-lei 41
- Application of four-car interlocking in Tonggang Coking Plant
.....SUN Zhong-liang, XU Jin-cheng 44
- Design and Development of L2 Computer Control System for Thin Slab Caster in Tonggang
.....WANG Ying 48

Experimental Study

- Application of A-0 Biological Denitrification Technology in Coking Wasterwater
.....QV Shi-guang 51
- Experimental Study on Improving Sinter Strength and Low Temperature Reduction Pulverization Index
.....YUE Cheng-guo1 MENG Wei-jun2 WANG Shou-xiang1 HU Bin-bin1 55
- Factors Influencing the Accuracy of Bituminous Coal Gel Layer Determination
.....SUN Yan-ling 59

Metallurgical Machinery

Improvement of Joint Bearing Bush of Rolling Bar Mill

.....GUO Xiao-guang TIAN Qing-bo SONG Hong-zhi 62

Other

Construction of Simulated Market Operation System of Ironmaking Department

.....FAN Dong-me1, YU Chuan2 65

吉林冶金

2019年 第2期

2019年6月出版