



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

3

2017

内部资料 免费交流

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:孙利军
副主任:朴峰云
编委:孙利军 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

- 低成本矿烧结的研究与应用.....李鸿刚 1
冬季Q345B低合金高强度热轧板卷轧制工艺优化实践.....
.....李松波 柴超 孙媛 8
钛微合金化SF400冷弯结构钢生产实践.....
.....刘伟 田宏江 胡本俊 14
通钢3[#]方坯中间包流场的数值模拟.....张朋 付冠宇 18

电气自动化

- 板卷错层问题的分析与控制.....宋鹏 22
第一钢轧厂厚度自动控制系统.....鞠汇韬 常鸣 26
热轧生产线切头剪控制系统改造.....孟庆立 32

冶金机械

- 1[#]焦炉煤塔漏嘴保温设施的改造.....杨吉林 37
机加工工艺的生产实践.....袁著伟 李梅麟 40
意大利进口pomini1 000t冷剪曲轴瓦座改造...宋宏志 袁著伟 42
卧式压力机的设计使用.....
.....包海波 衣成成 杨宝 45

其他

- 高炉炉缸监控及铁口管理.....回云菲 48
激光打印机节粉改造.....马增毅 52
“知识”的理解及其在公司管理中的应用.....崔志花 55

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

封二：《吉林冶金》征稿启事

封 页

吉林省连续性内部资料出版物
(吉)0053053

吉 林 冶 金
第 3 期
2017 年 9 月出版

CONTENTS

Production Practice

- Research and Application of Low-cost Ore Sintering
.....Li Honggang 1
- Optimization Practice of Hot Rolling Process for Q345B Low Alloy High Strength Steel in Winter
.....Li Songbo, Chai Chao, Sun Yuan 8
- Production Practice of SF400 Ti Microalloyed Cold Bending Structural Steel
.....Liu Wei Tian Hongjiang Hu Benjun 14
- Numerical Simulation about Flow Fields in the Tundish of 3# Billet Caster
.....Zhang Peng, Fu Guanyu 18

Electrical Automation

- Analysis and Control on the Problem of Staggered Plate
.....Song Peng 22
- Automatic Gauge Control System for the First Steelmaking and Rolling Mill
..... Ju Huitao, Chang Ming 26
- Modification of Cutting Shear Control System in Hot Rolling Production Line
.....Meng Qingli 32

Metallurgical Machinery

- Renovation of 1# Coke Oven Coal Tower Nozzle Insulation Facility
.....Yang Jilin 37
- Production Practice of Machining Process
.....Yuan Zhuowei , Li Meilin 40
- Transformation of Italy Imports 1 000t Cold Shear Bearing Seat
.....Song Hongzhi , Yuan Zhuwei 42
- Design and Use of Horizontal Press
.....Bao Haibo, Yi Chengcheng, Yang Bao 45

Other

- Blast Furnace Hearth Monitoring and Iron Mouth Management
.....Ю. В. Ф е д у л о в 48
- Modification of Laser Printer Powder
.....Ma Zengyi 52
- Understanding of 'Knowledge' and Its Application in Company Management
.....Cui Zhihua 55

吉林冶金

2017年 第3期

2017年9月出版