

目 次

综合论述

新常态下中国炼焦化学行业运行及发展趋势	郑文华, 温燕明, 郑 波	1
---------------------------	---------------	---

原料与炼铁

$w(\text{TiO}_2)$ 对高钛钒钛磁铁烧结矿性能的影响	何木光	9
高炉渣排氯能力的试验	张淑会, 兰臣臣, 吕 庆, 孙艳芹, 郝亚娜	17

炼钢

包头含铌铁精矿选择性还原试验	刘玉宝, 王静松, 张先恒, 赵二雄, 薛庆国, 余雪峰	22
转炉预脱磷与“全三脱”铁水少渣冶炼技术	赵长亮, 孙彦辉, 袁天祥, 闫占辉, 罗 磊	28
RH 碳酸盐分解 CO_2 脱碳工艺	林 洋, 唐复平, 沈明钢, 王晓峰, 唐琬茹, 艾新港	37
碳热还原转炉渣脱磷的试验	赵成林, 张 宁, 康 磊, 曹 东, 李广帮	41
钢中硅质量分数对出钢渣洗脱硫效果影响	徐建飞, 黄福祥, 王新华, 景财良	45

压力加工

基于初始温差的高强钢板层冷过程前屈曲分析	宋小芳, 何安瑞, 邱增帅	52
冷轧热镀锌镀层厚度控制系统的开发与应用	费 静, 张 岩, 王军生, 秦大伟, 侯永刚, 许寒冰	57

钢铁材料

剧烈塑性变形对珠光体钢丝奥氏体转变的影响	胡显军, 周立初, 王 雷, 方 峰	62
316L/X65 双金属复合管焊接接头组织与性能	黄本生, 陈 鹏, 张荣副, 尹文峰, 陈 想, 李佳宸	69

环保与能源

电力驱动和蒸汽驱动高炉鼓风系统的能耗分析	戴 坚, 孙文强, 蔡九菊, 张兴良	76
酸度系数对矿渣棉理化性能的影响	龙 跃, 杜培培, 李智慧, 张良进, 张玉柱	81

技术交流

热轧 C-Mn 钢工业大数据预处理对模型的改进作用	吴思炜, 周晓光, 曹光明, 史乃安, 刘振宇, 王国栋	88
基于有限元方法的疲劳裂纹闭合行为	冯 刚, 张朝阁, 宫大为, 韩承江, 林克伟, 齐继宝	95

信息

.....	(16)(101)
-------	-----------

征稿及征订启事

.....	(51)(68)(102)
-------	---------------