

目 次

综合论述

650 °C 马氏体耐热钢研究及其进展	吴增强, 白 银, 马龙腾, 刘正东	1
---------------------------	--------------------	---

冶金工艺技术

温度对天然块矿爆裂的影响	左海滨, 于文涛, 张建良	7
钛对烧结矿基础性能的影响	吕 庆, 张旭升, 刘小杰, 喇校帅	13
铁矿粉颗粒特性对其烧结制粒性的影响	吴胜利, 王跃飞, 朱 娟	19
沙钢 5 800 m ³ 高炉的合理喷煤比分析	雷 鸣, 张明星, 杜 屏, 邱 辉	26
转炉应用 CO ₂ 技术	万雪峰, 曹 东, 刘 祥, 朱晓雷, 廖相巍	30
非对称板形对连续退火炉内带钢跑偏的影响	包仁人, 张 杰, 李洪波, 贾生晖, 刘海军, 李先杰	34
宽厚不锈钢复合板轧制力计算与参数影响分析	金贺荣, 周永强, 耿永祥, 蒋金水	38
热轧工艺对超低碳 IF 钢卷渣和面翘皮缺陷的影响	罗衍昭, 焦会立, 庞在刚, 李海波, 倪有金, 赵 林	44
宽带钢热连轧机工作辊不均匀磨损计算模型	郑旭涛, 张 杰, 李洪波, 程方武, 胡伟东, 石 磊	49

钢铁材料

钢轨中大尺寸外来夹杂物分析	梁 旭, 周清跃, 张银花, 李 闯	54
双相不锈钢 2205 热轧钢带氧化铁皮显微分析	周 鹏, 惠 恺, 臧 涛, 靳塞特	59
回温变形温度对微合金钢显微组织的影响	马江南, 杨才福, 王瑞珍	63
一次淬火马氏体对 Q&P 钢组织和性能的影响	贾国翔, 王存宇, 宋文英, 时 捷, 马 杰, 董 瀚	69
钛质量分数对 LF2 合金微观组织与性能的影响	薛丞丞, 王立民, 蒋业华, 刘正东, 杨 钢	75

环保与能源

基于 Gamma 粒度分布的电炉渣钙浸出动力学模型	张慧宁, 赖朝彬, 芦永明, 徐安军, 贺东风, 田乃媛	81
---------------------------------	------------------------------	----

技术交流

高炉渣铁排放在线监测系统的开发与应用	黄培正, 董亚峰, 侯全师, 沙永志	88
--------------------------	--------------------	----

信息

.....	(25) (87)
-------	-----------

征稿启事

.....	(18)
-------	------