

目 次

综合论述

晶粒取向纯铁研究现状及技术分析	仇圣桃, 王海军, 荣哲, 项利, 付兵	1
-----------------------	----------------------	---

原料与炼铁

烧结矿适宜的 SiO ₂ 质量分数和碱度	陈子罗, 张建良, 张亚鹏, 闫志武, 王东, 高斌	8
焦炭反射率与强度指标及反应性之间的相关性	钱晖, 谢威, 夏杰, 陈雁秋	15
武钢 6 号高炉中修炉内残留焦炭分析	王元生, 薛改凤, 鲍俊芳, 任玉明	20

炼钢

精炼钢包缝隙式透气砖内钢液渗透行为	程中福, 朱苗勇	25
LF 精炼渣对镁碳质基片的润湿性和渗透性	沈平, 张立峰, 杨文, 王祎	31
含铝冷镢钢塞棒侵蚀原因分析与改进	许涛, 邹长东, 赵家七, 刘飞	41

压力加工

带钢冷轧机辊型曲线磨削精度改进措施	张龙, 王东城, 马晓宝, 王志杰, 张帅	47
HRB400E 细晶粒热轧钢筋生产工艺及品种开发	邓奇志	53

钢铁材料

核岛用 P280GH 钢的冷却相变过程及数值模拟	于辉, 刘利刚, 王秀琳, 黄洪涛, 冯庆	58
常化及冷轧压下率对 Hi-B 钢初次再结晶组织影响	徐永, 赵刚, 肖欢	65
汽车前轴用贝氏体型非调质钢连续冷却转变	安治国, 黄艳新, 侯环宇, 陈红卫, 刘艳丽, 史远	70
卷取温度对深冲 DP 钢组织性能及组织的影响	叶洁云, 安桂焕, 刘珊珊, 刘蔚宁, 汪志刚	74

环保与能源

首钢京唐钢铁公司绿色低碳钢铁生产流程解析	刘宏强, 张福明, 刘思雨, 付建勋	80
冶金尘泥复合球团自还原脱锌研究与实践	唐复平, 于淑娟, 钱峰, 侯洪宇, 王晓峰, 马贤国	89

装备技术

连退过程带钢热瓢曲指数及其影响因素	王瑞, 白振华, 王云祥, 刘亚星, 钱承, 华长春	94
2 160 mm 热连轧机组 F2 精轧机振动机理及测试	张明, 彭艳, 孙建亮, 张阳	103

信息

.....	(24)
-------	------

征稿及征订启事

.....	(52)(112)
-------	-----------