

“中国期刊方阵”双效期刊

全国冶金优秀期刊

华东地区优秀期刊

山东省优秀期刊

山东省科协优秀科技期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

山东冶金

SHANDONG YEJIN

双月刊

(1979年创刊)

第37卷(总第192期)

2015年8月20日出版

《山东冶金》编辑委员会

顾问 殷瑞钰 翁宇庆 康 义
苏天森 黄金干 李新创

主任 万鲁愚

副主任 袁立宝 王兴强 金庆珍

委员 (按姓氏笔画为序)

王元顺 王文涛 王兴璞 石绍海 刘 澄
刘元意 刘永杰 刘远清 孙 彤 孙 浩
吴晓峰 张元福 张殿英 张瑞堂 李丰功
李丙来 李旭生 李胜利 李增强 杜显彬
杨 军 陈昌华 陈培敦 孟宪俭 祝桂合
赵红军 袁厚之 袁培燕 梁凯丽 傅守滨
温金德 董法龙 蔡国庆

主管 山东省冶金工业总公司

主办 山东金属学会

承办 山东省冶金科学研究院

编辑出版 《山东冶金》编辑部

主编 董法龙

副主编 袁培燕

责任编辑 卢新宇 崔 明

广告设计 卢新宇

英文编辑 冯 勇

地址 济南市解放东路66号

邮编 250014

电话 0531-88593054

传真 0531-88593055

电子信箱 sdyjbjb@263.net

sdyjbjb@sina.com

网址 http://www.dayejin.com

印刷 济南景升印业有限公司

发行范围 国内外发行

刊号 ISSN1004-4620

CN37-1203/TF

定价 10.00元

广告经营许可证号 3700004000041

 山东省四方技术开发有限公司

国家冶金行业生产力促进中心高铬辊推广中心

四方高铬辊应用于钢管、型钢矫直机、轧机,寿命高,使您的钢管表面更光亮。

地址:山东省济南高新区新宇路750号大学科技园

电话:0531-88876609 88876629

传真:0531-88876693

网址:山东四方 www.cnstdsf.com

目次

2015.4

·生产技术·

使用高比例塞矿烧结矿高炉炉料结构探讨 刘学燕,王 军,李丙来(1)
莱钢265 m²烧结机提高终点控制准确度的实践

..... 徐春玲,张敬现,毛友庄,等(4)

首钢京唐球团矿降FeO含量的生产实践..... 李 明(6)

120 t复吹转炉冶炼操作模式应用实践 吕安明,刘 利(8)

莱钢200 mm厚Q235B特厚钢板的试制开发..... 高立福(10)

薄规格SPCC带钢厚度波动原因分析及改进 ... 姚长新,查 凯,吴冬梅(12)

ER50-6焊丝钢热轧盘条的开发生产实践 ... 于 荣,左茂方,周明军,等(14)

HRBF400细晶粒热轧带肋钢筋的开发 赵东记,侯建伟,袁相坤,等(17)

含氮奥氏体气阀钢的真空冶炼工艺 李道乾,刘玉庭,王 雷,等(19)

拜耳法分解槽内结疤分析及防治 周定方,赵 瑜,徐良振(21)

下向分层进路胶结充填采矿法在马庄铁矿的应用 马元磊(24)

·试验研究·

ASP工艺生产Ti-IF钢水口堵塞原因分析及改进..... 张 磊(27)

高炉炉腹煤气量指数与透气阻力系数的应用分析

..... 马荣霞,杨 成,王 芳(30)

某铁矿(扩界、扩能)开拓系统方案优化选择 袁著锋(32)

冷却工艺对X80HD2管线钢组织和性能的影响 牛延龙(35)

热处理工艺对NM450耐磨钢组织与性能的影响

..... 麻 衡,马光亭,王月香(39)

变形量对钢板混晶组织的影响分析 于 爽(42)

CaO基脱硫剂中TCa、CaO、CaF₂、SiO₂、P的联合测定

..... 王俊秀,薛明浩,侯俊坤,等(45)

·节能减排·

静电除尘器三相高压电源技术的开发与应用 万 军,姚 元(48)

莱钢400 m²烧结机1#主抽风机高压变频技术改造

..... 张进坤,李京业,苏润宁(50)

SoE在干熄焦余热发电控制系统中的设计与应用 李光珂(52)

·信息化建设·

转炉冶炼汽包水位控制方法 苗 青,张淋云(54)

宽厚板平面形状控制技术应用 庞芳芳(56)

矫直机入出口升降辊安全连锁控制 王艳芬(58)

·经济与管理·

国有大型钢铁集团招标管理浅探 张广军(60)

论混合所有制改革下国企管理的创新 彭 超(62)

·经验交流·

提高铸铁机设备运行可靠性的实践 吕彦斌(64)

R3粗轧机轧件翘头攻关实践 张小燕(66)

钢管自动码垛成型机的研制 汪萌生,祝守新,杨伟方(68)

莱钢型钢炼铁厂2#高炉热风炉塌砖处理实践

..... 唐纪学,田庆元,李光远,等(70)

高炉矿槽系统粉尘排放治理 张英杰,杨 泉(72)

莱钢特钢35 kV变电站滤波设计改进 王 瑞,张媛媛,陈立伟(74)

BPRT鼓风机组在高炉炼铁的应用 张 晓,张灵通,王举强(76)

240 t铸造起重机减速机改进设计 刘昌伟(78)

冶金工业生产中的静电危害及消除措施 袁乃收(79)

·学会动态·

无过滤式“高炉冲渣水余热回收”新技术现场推荐会在太钢举行(3)焦化行业
节能减排及干熄焦技术交流会在河北宣化召开(26)山东金属学会统计信息

学术委员会成立大会在济南召开(44)山东省工程学会群秘书长交流会在济南
召开(44)第三届炼铁对标、节能降本及相关技术研讨会在浙江宁波召开(44)

·信息园地·

常见单位符号大小写混淆示例(18)2015中国(北京)国际冶金工业博览会将
于9月8—10日在北京隆重举行(59)单位名称和符号常见错误用法(67)《山

东冶金》征稿简则(73)《山东冶金》征订启事(75)参考文献著录格式(GB/T
7714—2005)(77)