

河北冶金

HEBEI METALLURGY

月刊 1979 年创刊 总第 337 期
2024 年第 1 期 2024 年 1 月 28 日出版

《河北冶金》编委会

顾问：殷瑞钰 王国栋 毛新平
主任委员：王新东
第一副主任委员：李毅仁
常务副主任委员：刘义 刘宏强 张彩东
副主任委员（以姓氏笔画为序）：
王新江 朱立光 张玉柱 张立峰 廖冬生
委员（以姓氏笔画为序）：
于雷 上官方钦 王书桓 王金龙 王国雄
王振华 王晓东 王德全 仇圣桃 龙杰
龙跃 田京雷 田新中 邝霜 吕庆
朱廷钰 朱坦华 刘娣 刘承军 齐建军
孙中华 孙彦广 孙晓明 杜浩 李华
李超 李兰杰 李建新 李荣祥 李俊国
李毅挺 杨志刚 杨春政 肖鹏程 汪殿龙
张慧 张大宝 张志义 张建良 张俊粉
张觉灵 张福明 陈子刚 陈泽军 陈树军
陈战强 陈勇生 苑少强 罗扬 庞辉勇
郑忠 郑卫民 郑文跃 单庆林 赵广江
郇秀萍 钟金红 姜正义 姜周华 胥明旺
袁国 贾建平 贾俊龙 徐科 徐安军
殷福星 黄华贵 黄晓旭 常金宝 祭程
梁玫 梁英华 梁敬斌 彭艳 董瀚
董文进 董廷亮 董俊华 韩伟刚 韩提文
韩毅华 储满生 曾加庆 温燕明 蔡九菊
薛军安

主管：河北省金属学会
主办：河北省金属学会 河钢集团有限公司
协办：中国金属学会冶金流程工程学会
河钢材料技术研究院
河北省冶金研究院

主编：王新东
社长：张倩
责任编辑：刘玉
翻译：赵丹
编辑：《河北冶金》编辑部
出版发行：《河北冶金》杂志社
地址：河北省石家庄市跃进路 167 号（050031）
电话：（0311）89874718 85671316
传真：（0311）85062956
网址：http://www.hbyjqk.com
或 http://hbyj.cbpt.cnki.net
电子邮箱：hbyj@chinajournal.net.cn
发行范围：国内外公开发行
国外总发行：中国国际图书贸易总公司
国外发行代号：BM1823
国内总发行：河北省报刊发行局
国内邮发代号：18-334
国内定价：20 元
中国标准连续出版物号：ISSN 1006-5008
CN 13-1172/TF
印刷：石家庄报业传媒集团有限公司
广告经营备案号：13010220170006

目次

· 技术综述 ·

河钢集团金属材料研发进展及展望 李毅仁(1)

· 专题研究 ·

国内铁精矿粉制备气基竖炉专用高品位球团矿 魏晓光(13)

煤种和配比对配合煤热解行为及焦炭孔结构的影响
..... 冯亚威,张鑫,郭瑞,等(19)

GCr15 轴承钢热轧盘条异常组织分析 黄永建,孙晓明,宋振武,等(26)

600 MPa 级管线钢 DWTT 落锤撕裂试验 张通,杨小波,赵启扬,等(32)

载荷对中锰钢耐磨性能的影响 刘占礼,刘洪波,李氏,等(38)

高导热离子含量对高炉渣基低温相变材料导热性能的影响
..... 王铮铮,徐博,曹亚然,等(41)

二元碱度对高钛型炉渣粘温特性及结晶过程的影响
..... 赵剑,师学峰,赵凯,等(53)

支重轮用钢 40Mn2 淬透性的优化 董战利,姜梦杰,孟显祖,等(59)

· 生产实践 ·

黑山铁矿井下采场切割与回采过渡期损失贫化控制方法 范利超(64)

不同氧化铝颗粒含量对引流砂烧结行为的影响 代宝刚(69)

· 节能环保 ·

掺烧比对污泥与垃圾协同焚烧的影响 邓玲,苏伟,柴华,等(74)

高炉均压煤气回收效益分析 赵广江(78)

· 其他 ·

《河北冶金》2023 年度优秀论文及组织单位名单 (83)