

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

全国工业炉学会会刊

ISSN 1001-6988

CN 12-1118/TB

邮发代号 6-79

工
业
炉

工业炉®

Gongye Lu

Industrial Furnace

3
2021

机械工业第五设计研究院有限公司主办 1978年创刊 第43卷 第3期 2021年5月出版



浙江欧诗漫晶体纤维有限公司
Zhejiang Osmun Crystal Fiber Co., Ltd.

您公司有窑炉吗?
您的窑炉需要节能吗?



欢迎选用欧诗漫轻质耐材

为您筑就环保型节能窑炉

ISSN 1001-6988



万方数据

地址: 浙江省德清县雷甸工业区

电话: 0572-8485450 / 8486847

邮箱: sales@osmcf.com

邮编: 313219

传真: 0572-8485284

网址: www.osmcf.com



欢迎浏览更多企业信息

工业炉

Gongye Lu

2021年 第43卷 第3期

2021年5月30日出版

双月刊 1978年创刊(总第215期)

目次

试验研究

- 高效煤粉锅炉替代链条炉改造的燃烧效果…………程 鹏 (1)
高温可逆轴流风机在固溶炉中的应用及问题分析
…………秦明臣, 崔清链, 冀奇龙, 等 (6)
免烧黏土砖的成型工艺及其在铁水包永久衬上的应用
…………王京京, 潘 磊, 王 允, 等 (9)
燃烧器故障对炉膛换热影响的数值模拟…………孙燕峰, 陈立佳 (12)

综 述

- 超快速热处理工艺及先进装备技术的应用进展…………石 祥 (16)

经验交流

- 高炉陶瓷杯制作工艺及监控制度和方法分析
…………夏昌永, 王 奎, 费圣刚, 等 (21)
智能化生产管理技术MES系统设计方法
…………王振军, 谢庆云, 卢耀锦, 等 (26)
薄规格热镀锌带钢板形控制实践
…………陈战锋, 罗年高, 孟晓涛, 等 (31)
环形连续式加热炉炉况测试方法及分析
…………陈云平, 薛 军, 任学艺 (34)
智能控制在轧钢加热炉上的节能应用…………张永全, 李 鹏 (38)

节能与环保

- 中心回燃天然气锅炉低氮燃烧的数值模拟
…………徐志斌, 田莉勤, 张 健 (42)
高效节能型生物质气化炉新工艺设备选型设计创新要点
…………吕 复, 吕 元, 吕宜德, 等 (45)

设计计算

- 径向热管管内液池沸腾换热模型的探讨
…………刘苗苗, 马永康, 麻泽松, 等 (50)
顶烧制氢转化炉底部烟道开孔分析
…………李春亮, 李洪星, 高兴隆 (56)

材料与施工

- 氮化硅加入量对铁沟浇注料性能的影响
…………李德民, 李彩霞, 杨 强, 等 (61)
硅溶胶结合刚玉莫来石浇注料在石灰回转窑炉衬修复中的应用
…………李少华, 薛海涛, 袁 顺, 等 (66)
莫来石种类对脱硫喷枪用浇注料性能的影响
…………李 超, 陈 煜, 彭德江, 等 (69)

综合信息

- 行业信息 (30, 55) 展会信息 (彩28)



北京赛维美高科技有限公司
Beijing Savemation Technology Co., Ltd.

“黑匣子” 耐高温炉温跟踪仪

用于热轧加热炉、厚板加热炉、环形
加热炉、厚板热处理炉、钢管热处理炉、
铝合金热处理炉、铝合金钎焊炉、等温退
火炉、渗碳炉、真空炉等工业炉的温度曲
线和炉温均匀性测试。

www.cnmeter.com

地 址: 北京市海淀区紫竹院路16号嘉豪国际
中心D座1803

电 话: 010-58931382 58931383

传 真: 010-58931320

联系人: 刘日新 博士 13910788125

邮 编: 100097

邮 箱: cnmeter@cnmeter.com

中国工业炉论坛
www.china-heat.net

欢迎订阅 2021年 工业炉 杂志

更专业 更实用 更全面

国内外公开发售, 全国各地邮局均可订阅
逾期未订可与杂志社联系

> 双月刊 1978年创刊

> 全国工业炉学会会刊

> 中文核心期刊

> 中国科技论文统计源期刊

地址: 天津市南开区长江道591号
邮编: 300113
电话: (022)23005853
(022)87868193

传真: (022)23005385
E-mail: gylzz@163.com(稿件)
gylbjb@126.com(广告)
QQ: 1160711663

2021年广告
招商进行中

ISSN 1001-6000
CN 12-1118/TB

★ 邮发代号 6-79

期刊基本参数: CN 12-1118/TB * 1978 * b * A4 * 76 * P * ¥15.00 * 5 000 * 17 * 2021-05