

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®

Gongye Lu

Industrial Furnace

4
2020

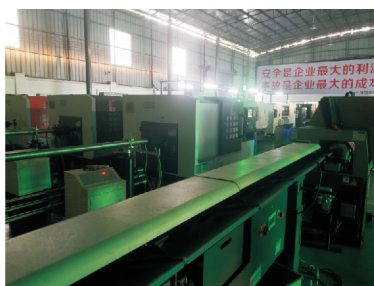
机械工业第五设计研究院有限公司主办 1978年创刊 第42卷 第4期 2020年7月出版

Astechnic

FOSHAN NUOE COMBUSTION CONTROL TECHNOLOGY CO.,LTD.



Astechnic



数控加工设备



进口五轴马扎克



Astechnic



燃烧实验车间



电子车间生产线



售后服务中心



商务售后团队



展会风采

ISSN 1001-6988



专注燃控科技

提供燃烧系统解决方案

Focus on fuel control technology
Provide combustion system solutions



佛山市诺一燃控科技有限公司

FOSHAN NUOE COMBUSTION CONTROL TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业区兴业七路11号

电话: 0757-29395016 传真: 0757-29395136

甄经理: 13630037928

<http://www.astechnic.net>

工业炉

Gongye Lu

2020年 第42卷 第4期

2020年7月30日出版

双月刊 1978年创刊(总第210期)



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 2020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 1001-6988
CN 12-1118/TB

★ 邮发代号 6-79

目次

实验研究

不同表面结构下竖板降膜铺展性能的试验研究

……………张嘉, 许雄文, 刘金平, 等 (1)

生物质微正压循环流化床气化炉冷态运行特性研究……………汪宁 (7)

准能矸石电厂4#机组烟道优化设计数值仿真

……………贾瑞龙, 王立新, 张选, 等 (10)

含碳微粉和非晶石墨在低碳镁碳砖中的应用

……………王义龙, 张文丽, 黄建坤, 等 (16)

综述

喷雾冷却技术在工业炉领域应用的研究综述

……………任蕴佳, 苗庆伟, 刘联胜, 等 (21)

废弃印刷线路板热解炉研究进展

……………潘德安, 和盛鑫, 杨飞华, 等 (25)

经验交流

立式连续退火炉点火模式优化……………李振鹏, 万翔 (31)

环形套筒窑上燃烧室组合式烧嘴模拟计算

……………张林进, 唐丹, 赵波 (34)

一种渗碳气氛炉的自动搬运装置的设计与控制开发……………罗继军 (38)

高辐射率涂料在裂解炉上的应用

……………陈翔, 朱红 (41)

顶燃式热风炉陶瓷燃烧器结构特征及耐材质量控制方法

……………费圣刚, 王奎, 夏昌永, 等 (45)

钢铁厂加热炉汽化系统给水泵调试案例分析

……………马众, 卢辉, 史黎明 (49)

节能环保

危险废物焚烧NO_x超低排放技术分析

……………朱学理, 王磊, 崔孝洋 (52)

燃煤电厂超低排放改造后脱硝系统优化运行控制技术

……………李玉柱, 董锐锋, 郭应新, 等 (55)

连续重整圆筒炉低NO_x燃烧器升级改造应用……………蒋国权 (60)

材料与施工

顶装料式熔铝炉炉底耐火材料砌筑工艺的改进……………姜熙承 (63)

SiO₂超微粉等外加剂对刚玉质可塑料性能的影响

……………王京京, 朱厚亮, 王成 (66)

沸腾焙烧炉炉底损坏原因分析及提高使用周期措施的探讨

……………闫超 (70)

综合信息

行业信息 (6, 51) 展会信息 (彩28, 29)

期刊基本参数: CN 12-1118/TB * 1978 * b * A4 * 76 * P * ¥15.00 * 5 000 * 18 * 2020-07