

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
RCCSE 中文核心期刊及中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊
日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)收录期刊

ISSN 1007-7677
CN 11-3862/TD

煤
质
技
术

煤质技术



COAL QUALITY TECHNOLOGY

第三十七卷
第五期

煤液化油加氢脱硫反应动力学研究
固废基催化剂对煤热解反应调控作用的研究进展
中低温煤焦油沥青的分离及基础物性研究
炼焦煤中煤解离再选的试验研究
粉煤灰对含铬废水中六价铬的吸附性能研究
工业锅炉煤粉供料系统的数字化升级

二〇二二年九月



5

2022

第37卷 第5期
2022年9月出版

ISSN 1007-7677



主管 国家矿山安全监察局
主办 煤炭科学研究总院

煤 质 技 术

第 37 卷 第 5 期 2022 年 9 月

目 次

- 煤液化油加氢脱硫反应动力学研究 王光耀, 李伟林, 赵 渊 (1)
- 固废基催化剂对煤热解反应调控作用的研究进展 周 琦 (9)
- 中低温煤焦油沥青的分离及基础物性研究
..... 王 菲, 谷紫硕, 苏英杰, 朱亚明, 高丽娟, 程俊霞, 赵雪飞 (15)
- 炼焦煤中煤解离再选的试验研究 张钰睿, 符剑刚, 丁林芳, 蔺 玥 (21)
- 粉煤灰对含铬废水中六价铬的吸附性能研究 黄 强, 何毅聪, 张 静 (27)
- 工业锅炉煤粉供料系统的数字化升级
..... 柳冠青, 刘振宇, 潘 昊, 李小炯, 蔚 刚, 张广琦, 张 朝, 郑祥玉 (36)
- 基于深度调峰的火电机组配煤掺烧策略研究
..... 杨茂林, 孙利娟, 代 宾, 武文亮, 蔡 敏, 李 硕 (46)
- 山东省炼焦煤品质及有害微量元素特征分析 李少勇, 董 燕, 王丽娜 (52)
- 准格尔地区煤炭资源特性与配煤试验研究 马克富, 张 博 (59)
- 三道沟煤矿粉煤灰中重金属元素的赋存状态研究 高林君, 张凝凝, 吕明杰 (64)
- 煤炭机械采样设备初采器刮板监测装置设计与开发
..... 李冀平, 张珺珺, 路海来, 张春田, 张 渤, 杨永成, 娄新华, 李树刚 (70)
- 煤质分析仪器用定量滑阀的轴向尺寸设计方法 袁 康, 薄恩多 (75)
- 保存方式对烟煤坍塌膨胀序数稳定性的影响研究 张 元, 隋 艳 (80)
- 煤中氟、氯、砷、汞和磷含量测定方法解析 傅 皓, 富 坤 (85)
- 烟煤固定碳的近红外光谱定量分析模型探究 张海军 (92)

COAL QUALITY TECHNOLOGY

Vol. 37 No. 5 Sep. 2022

CONTENTS

- Study on hydrodesulfurization kinetics of coal liquefaction oil *WANG Guangyao, LI Weilin, ZHAO Yuan* (1)
- Research progress in regulation of solid waste based catalysts on coal pyrolysis *ZHOU Qi* (9)
- Study on separation and basic physical properties of medium-low temperature coal tar pitch
..... *WANG Fei, GU Zishuo, SU Yingjie, et al* (15)
- Study on dissociation and recleaning test in cooking coal middlings
..... *ZHANG Yurui, FU Jiangang, DING Linfang, et al* (21)
- Study on adsorption of Cr (VI) from chromium containing wastewater by fly ash
..... *HUANG Qiang, HE Xicong, ZHANG Jing* (27)
- Digital upgrade of feeding system for pulverized coal fired industrial boilers
..... *LIU Guanqing, LIU Zhenyu, PAN Hao, et al* (36)
- Research on mixed coals combustion strategy of thermal power unit based on deep peak shaving
..... *YANG Maolin, SUN Lijuan, DAI Bin, et al* (46)
- Characteristics analysis of coal quality and hazardous trace elements of coking coal in Shandong province
..... *LI Shaoyong, DONG Yan, WANG Li'na* (52)
- Research on coal resource characteristics and coal blending test in Jungar area *MA Kefu, ZHANG Bo* (59)
- Study on leaching characteristics of heavy metal elements in fly ash from Sandaogou coal mine
..... *GAO Linjun, ZHANG Ningning, LV Mingjie* (64)
- Design and development of scraper monitoring device for coal machinery sampling equipment
..... *LI Jiping, ZHANG Junjun, LU Hailai, et al* (70)
- Axial dimension design method of quantitative slide valve for coal quality analyzer *YUAN Kang, BO Enduo* (75)
- Study on the effect of storage methods on stability of crucible swelling number samples of bituminous coal
..... *ZHANG Kang, SUI Yan* (80)
- Analysis of determination methods of fluorine, chlorine, arsenic, mercury and phosphorus in coal
..... *FU Hao, FU Kun* (85)
- Quantitative analysis model of fixed carbon in bituminous coal by Near Infrared Spectroscopy
..... *ZHANG Haijun* (92)