

中国科技核心期刊  
美国《化学文摘》收录期刊

RCCSE中国核心学术期刊(A)

俄罗斯《文摘杂志》收录期刊

Q K 1 8 6 5 3 6 5

ISSN 1006-6772

CN 11-3676/TD

CODEN JJIIST

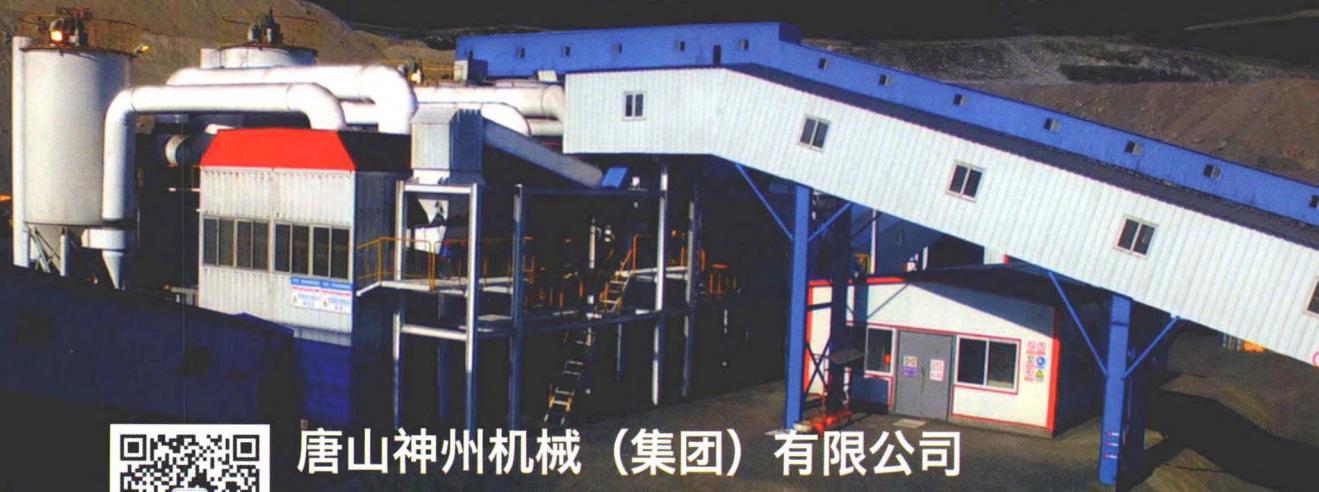
# 洁净煤技术

CLEAN COAL TECHNOLOGY

6  
2018  
第24卷 第6期

## 智能移动式干法选煤厂

无需土建工程50天即可建设成  
一座年处理量百万吨的选煤厂



唐山神州机械(集团)有限公司

TANGSHAN SHENZHOU MANUFACTURING GROUP

电话: 0315-2965555

邮箱: shenzhou@tsshenzhou.com

网址: www.tsshenzhou.com

地址: 河北省唐山市路南区唐柏路三角地南6号

本广告数据来源于工程实践

ISSN 1006-6772



11>



洁净煤技术



媒 传 媒

主管: 国家煤矿安全监察局

主办: 煤炭科学研究院

煤炭工业洁净煤工程技术研究中心

9 77100 56565683

# 洁净煤技术

双月刊（1995年创刊）  
第24卷 第6期（总第118期）2018年11月

## 目 次

### 述 评

- 疏水改性聚丙烯酰胺的合成方法研究进展.....任豹, 闵凡飞, 陈军, 等(1)  
煤中重金属赋存对其释放行为影响的研究进展.....周玲妹, 王晓兵, 郭豪, 等(8)  
黄铁矿促进煤低温氧化作用机理研究.....陈思涵, 白向飞, 方全国(14)  
低阶煤制备高浓度水煤浆技术现状及发展趋势.....李发林, 尚庆雨, 王国房, 等(20)

### 研究论文

- 我国典型特低灰煤深度脱灰影响因素.....朱川, 白向飞, 涂华, 等(27)  
进口蒙古国煤炭中有害微量元素的含量分布及赋存形态.....康菲, 王静媛, 杨常青, 等(32)  
三峰分形级配水煤浆提浓技术研究.....段清兵, 吕向阳, 徐明磊, 等(37)  
油渣水蒸气气化特性及动力学研究.....董卫果, 徐春霞, 郭良元, 等(43)  
重质油和低阶煤共加氢油煤浆的黏温特性.....胡发亭, 赵渊, 颜丙峰(49)  
粉煤灰焙烧活化过程中矿物质变化规律.....胡永健, 王志刚, 付世辉, 等(55)  
风扇磨出口氧量对塔式炉燃烧特性影响数值模拟.....翟永强, 杨永伟, 张路涛, 等(60)  
煤粉和油页岩颗粒流化行为研究.....李国智, 王松江, 张振千(66)  
300 MW CFB锅炉分离器中心筒优化模拟及对锅炉效果影响.....袁野, 林伟荣, 时正海, 等(71)  
膨润土黏结剂对活性焦脱硝性能的影响.....王宇航, 孙仲超, 熊银伍, 等(77)  
燃煤烟气污染物干式高效脱除技术.....柴树, 王倩, 孟丽, 等(83)  
滚筒冷渣机能效计算.....贺建平, 李建锋, 丰斌, 等(88)  
湿冷凝汽式汽轮机组供热技术研究.....吴俊杰, 蒙涛, 潘翠翠(96)  
燃用高硫煤火电机组旋流雾化超洁净排放试验研究.....刘定平, 马佩佩, 周俊(101)  
循环流化床锅炉SNCR脱硝技术优化改造.....史磊, 张世鑫(107)  
燃煤脱硫塔除雾器出口烟气浆液滴含量测定方法优化.....高德民, 王中伟(112)  
基于前馈补偿的火电厂脱硝控制系统研究.....张朝(117)  
煤直接液化装置沉积结焦规律分析及预防.....王建立, 王喜武(122)  
煤用旋流器内衬磨损形式及材料选取研究.....梁浩(128)

期刊基本参数：CN11-3676/TD \* 1995 \* b \* A4 \* 131 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 5000 \* 23 \* 2018-11

本期执行编辑：白娅娜

# Clean Coal Technology

Bimonthly (Started in 1995)  
Vol. 24 No.6 (Series No.118) Nov. 2018

## CONTENTS

### Reviews

- Research progress on synthesis of hydrophobically modified polyacrylamides ..... *REN Bao, MIN Fanfei, CHEN Jun, et al* (1)  
Research progress on influence of heavy metal occurrence mode on release behavior during coal conversion ..... *ZHOU Lingmei, WANG Xiaobing, GUO Hao, et al* (8)  
Research on positive effect mechanism of pyrite on coal oxidation at low temperature ..... *CHEN Sihan, BAI Xiangfei, FANG Quanguo* (14)  
Progress and technology development of preparing high concentration coal water slurry from low-rank coal ..... *LI Falin, SHANG Qingyu, WANG Guofang, et al* (20)

### Research Articles

- Deep de-ashing influencing factors of typical ultra-low ash coal in China ..... *ZHU Chuan, BAI Xiangfei, TU Hua, et al* (27)  
Content and occurrence status of harmful elements in imported Mongolia coals ..... *KANG Fei, WANG Jingyuan, YANG Changqing, et al* (32)  
Study of coal water slurry concentration technology based on three-peak fractal gradation ..... *DUAN Qingbing, LYU Xiangyang, XU Minglei, et al* (37)  
Study on steam gasification characteristics and dynamics of coal liquefaction residue ..... *DONG Weiguo, XU Chunxia, GUO Liangyuan, et al* (43)  
Study on viscosity-temperature characteristics of coal-oil slurry in heavy oil and low rank coal hydro-coprocessing ..... *HU Fating, ZHAO Yuan, YAN Bingfeng* (49)  
Mineral change law of coal fly ash in the process of roasting activation ..... *HU Yongjian, WANG Zhigang, FU Shihui, et al* (55)  
Numerical simulation on combustion optimization of tower furnace with change of oxygen content of fan mill ..... *ZHAI Yongqiang, YANG Yongwei, ZHANG Lutao, et al* (60)  
Research on fluidization behavior of pulverized coal and oil shale particles ..... *LI Guozhi, WANG Songjiang, ZHANG Zhenqian* (66)  
Optimization simulation of separator vortex finder of 300 MW CFB boiler and its effect on boiler ..... *YUAN Ye, LIN Weirong, SHI Zhenghai, et al* (71)  
Effect of bentonite binder on denitrification performance of activated coke ..... *WANG Yuhang, SUN Zhongchao, XIONG Yinwu, et al* (77)  
Dry high-efficiency technology for coal-fired flue gas pollutants control ..... *CHAI Shu, WANG Qian, MENG Li, et al* (83)  
Energy efficiency calculation of drum slag cooler ..... *HE Jianping, LI Jianfeng, FENG Bin, et al* (88)  
Study on the heating technology of wet and cold condensing steam turbine unit ..... *WU Junjie, MENG Tao, PAN Cuicui* (96)  
Experimental study on ultra-low emission of high-sulfur coal combustion in thermal unit by swirl atomization ..... *LIU Dingping, MA Peipei, ZHOU Jun* (101)  
Optimization of SNCR denitrification technology in circulating fluidized bed boiler ..... *SHI Lei, ZHANG Shixin* (107)  
Optimization of determination method for slurry droplets carried by coal-fired flue gas after demister ..... *GAO Demin, WANG Zhongwei* (112)  
Research on control system of SCR in thermal power plant based on feedforward compensation ..... *ZHANG Chao* (117)  
Analysis and precautionary on deposition and coking characteristics in coal direct liquefaction plant ..... *WANG Jianli, WANG Xiwu* (122)  
Wear forms and selection principle of lining material for coal cyclone ..... *LIANG Hao* (128)



中国煤科  
CCTEG

煤炭科学研究院出版传媒集团

出版传媒集团是在整合中国煤炭科工集团有限公司下属20种期刊的基础上组建，是煤炭科学研究院的二级单位。出版传媒集团是中国煤炭科工集团有限公司所属期刊的业务归口管理单位，下设有20个编辑部。20种期刊中，EI收录1种，中文核心期刊8种，中国科技核心期刊11种，RCCSE中国核心学术期刊4种。



订价 78元/期, 936元/年  
邮发代号 -  
联系人 郑红瑞  
订刊电话 010-84263821-11



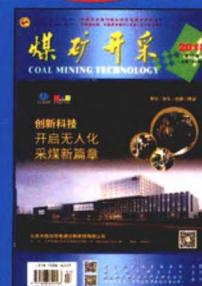
订价 30元/期, 360元/年  
邮发代号 80-337  
联系人 杨正凯  
订刊电话 010-84262926-8005



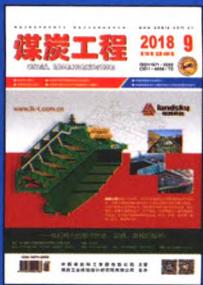
订价 58元/期, 232元/年  
邮发代号 -  
联系人 郑红瑞  
订刊电话 010-84263821-11



订价 20元/期, 120元/年  
邮发代号 -  
联系人 白娅娜  
订刊电话 010-84262927



订价 待定  
特别提示 期刊更名中  
联系人 李青  
订刊电话 010-84262728/2052



订价 20元/期, 240元/年  
邮发代号 80-130  
联系人 张瑜  
订刊电话 010-82276677



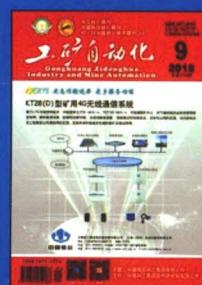
订价 40元/期, 240元/年  
邮发代号 52-14  
联系人 刘珍  
订刊电话 029-81778073



订价 18元/期, 108元/年  
邮发代号 78-35  
联系人 李琴  
订刊电话 023-65239221



订价 20元/期, 240元/年  
邮发代号 8-293  
联系人 何维康  
订刊电话 024-56616987



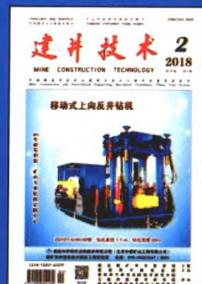
订价 15元/期, 180元/年  
邮发代号 28-162  
联系人 王晖  
订刊电话 0519-86998221



订价 15元/期, 180元/年  
邮发代号 82-32  
联系人 周华英  
订刊电话 010-84261852-22



订价 15元/期, 100元/年  
邮发代号 -  
联系人 邢森波  
订刊电话 010-84262371



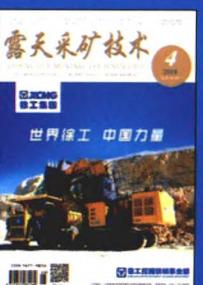
订价 12.5元/期, 75元/年  
邮发代号 -  
联系人 张素玉  
订刊电话 010-84263119



订价 14元/期, 99元/年  
邮发代号 4-783  
联系人 贺琪  
订刊电话 021-64388739



订价 20元/期, 120元/年  
邮发代号 -  
联系人 张婧  
订刊电话 0315-7759357



订价 20元/期, 120元/年  
邮发代号 8-33  
联系人 张东旭  
订刊电话 024-56616983



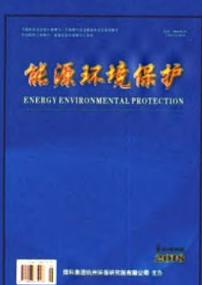
订价 20元/期, 120元/年  
邮发代号 -  
联系人 刘欣洋  
订刊电话 0315-7759353



订价 5元/期, 30元/年  
邮发代号 -  
联系人 杨桦  
订刊电话 0561-3091294



订价 10元/期, 40元/年  
邮发代号 -  
联系人 张婧  
订刊电话 0315-7759357



订价 9.5元/期, 57元/年  
邮发代号 -  
联系人 汪勇  
订刊电话 0571-82989702

中国标准连续出版物号: CN 11-3676/TD

定价: 20.00元

万方数据