



ISSN 1000-8063

CN 11-1969/TL

铀矿冶

URANIUM MINING AND METALLURGY

YOU KUANG YE



4

2021年11月

第40卷（卷终）



ISSN 1000-8063



中国核工业集团有限公司 主管
中国核学会铀矿冶学会 主办

万方数据

铀矿冶

2021年11月

第40卷第4期(总第161期)

季刊, 1982年创刊

目次

► 开采·选冶

- 华阳川低品位铀多金属矿重选回收技术研究
..... 刘志超, 李广, 李春风, 强录德, 马嘉, 田宇晖, 武翠莲, 唐宝彬 (273)
- 地浸采铀定向井施工与成井技术研究 ... 张渤, 李喜龙, 季扬威, 口文杰, 董惠琦, 刘佳斌 (278)
- 含铀燃煤飞灰造粒工艺研究 孟舒, 刘津麟, 钟平汝, 王高山, 王聪颖 (284)
- 大布铀矿床原地爆破浸铀研究现状及开发利用建议 王洪荣, 周邓, 杨强, 肖斌 (290)
- 某露天开采铀矿床注浆帷幕防治水效果分析 雷明信, 张群, 冯张生 (294)
- 铀纯化 BTT II 8 型煅烧炉焊接件炉筒的研制与应用 李勤, 刘伟林 (300)
- 助烧剂增大 UO_2 芯块晶粒研究进展 张鹏卷, 钟鹏鹤 (304)
- 激光荧光法测定五氧化二钒中的微量铀 姚杰祖, 张鑫, 宋茂生, 范鹏飞, 朱曙光 (309)

► 环境治理

- 用废铁屑从含铀溶液中除铀的试验研究
..... 李存增, 牛洁, 王扬, 徐乐昌, 刘啸尘, 邢慧敏, 许婉冰 (313)
- 用碳酸钙从碱性含氟废水中置换除氟
..... 邓慧东, 李大炳, 康绍辉, 牛玉清, 任燕, 曹令华, 王皓, 罗秉星 (317)
- 某铀水冶厂压滤工艺改造方案研究 张兆光, 韩伟, 杜桂茹, 刘辉, 费本涛 (321)
- 某退役铀矿山酸性渗出水治理技术及工程研究 张志和, 杨智兴, 刘峙嵘 (327)
- 某区域基站建设与辐射环境质量变化趋势研究 胡维 (332)
- 漳州核电厂环境生物和水采样方案研究 卿云花 (338)

【征订启事】 欢迎订阅 2022 年《铀矿冶》(299) 《湿法冶金》(331)

【期刊基本参数】 CN11-1969/TL*1982*q*A4 * 70*zh* P* ¥10.00* 800*14*2021-11

URANIUM MINING AND METALLURGY

Vol.40 No.4

Quarterly

Nov. 2021

CONTENTS

► MINING AND HYDROMETALLURGY

- Study on Gravity Separation Recovery Technology of Huayangchuan Low Grade Uranium
Polymetallic Ore LIU Zhichao, LI Guang, LI Chunfeng, QIANG Lude, MA Jia,
TIAN Yuhui, WU Cuilian, TANG Baobin(273)
- The Research and Application of Directional Well Process in In-situ Leaching Uranium Drilling
..... ZHANG Bo, LI Xilong, JI Yangwei, KOU Wenjie, DONG Huiqi, LIU Jiabin(278)
- Study on Granulation Technology of Uranium-containing Coal Fly Ash
..... MENG Shu, LIU Jinlin, ZHONG Pingru, WANG Gaoshan, WANG Congying(284)
- Research Status and Suggestions of In-situ Blasting Leaching Uranium in Dabu Uranium Deposit
..... WANG Hongrong, ZHOU Deng, YANG Qiang, XIAO Bin(290)
- Analysis of the Effect of Water Control on the Curtain of a Open-pit Mining Bed
..... LEI Mingxin, ZHANG Qun, FENG Zhangsheng(294)
- The Development and Application of Welded Furnace Cylinder of BTT II8 Calciner for Uranium Purification
..... LI Qin, LIU Weilin(300)
- Research Progress of Sintering Aids Increasing Grain Size of UO_2 Pellets
..... ZHANG Pengjuan, ZHONG Penghe(304)
- Determination of Trace Uranium in Vanadium Pentoxide by Laser Fluorescence
..... YAO Jiezu, ZHANG Xin, SONG Maosheng, FAN Pengfei, ZHU Shuguang(309)

► ENVIRONMENT TREATMENT

- Removal of Uranium From Uranium Bearing Solution Using Scrap Irons
... LI Cunzeng, NIU Jie, WANG Yang, XU Lechang, LIU Xiaochen, XING Huimin, XU Wanbing(313)
- Fluoride Removal by Calcium Carbonate Replacement From Alkaline Fluorine-containing Wastewater ...
..... DENG Huidong, LI Dabing, KANG Shaohui, NIU Yuqing, REN Yan,
CAO Linghua, WANG Hao, LUO Bingxing(317)
- Research on Process Transformation Scheme of Filter in a Hydrometallurgy Plant.....
..... ZHANG Zhaoguang, HAN Wei, DU Guiru, LIU Hui, FEI Bentao(321)
- Treatment Technology and Engineering of Acid Seepage Water in a Decommissioned Uranium Mine
..... ZHANG Zhihe, YANG Zhixing, LIU Zhirong(327)
- Research on the Change Trend of Base Station Construction and Radiation Environmental
Quality in a Region HU Wei(332)
- Analysis on Collecting Scheme of Zhangzhou Nuclear Power Plant QING Yunhua(338)