

# 中国钨业

刊名题字:方毅

ZHONGGUO WUYE

双月刊 1986年创刊

第25卷总第218期 2010年8月第4期

☆中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
☆全国中文核心期刊  
☆RCCSE中国核心学术期刊  
☆全国有色金属优秀期刊  
☆《中国期刊全文数据库》收录期刊  
☆《万方数据——数字化期刊群》入网期刊  
☆《中文科技期刊数据库》收录期刊  
☆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
☆《中国科技期刊精品数据库》收录期刊  
☆《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊  
☆《中国自然科学技术文献数据库》收录期刊  
☆全国首届(CAJ-CD规范)执行优秀奖期刊

## 目次

行业·市场	出口大幅增长 价格趋稳回升 ——2010年上半年钨品进出口分析 刘良先(1)
地质·采矿·选矿	江西宝山钨多金属矿床“一体多位”成矿定位模式 韦星林,幸世军(5) 江西上犹焦里大型白钨矿床构造控矿机制探讨 徐敏林(11) 钨渣的综合回收利用技术研究现状 朱海玲,邓海波,吴承桢,何小民(15) 白钨矿浮选药剂及其应用 胡红喜,周晓彤,邱显扬,何晓娟(19) 赣南某白钨矿工艺矿物学特征与选矿流程试验研究 李爱民,郭阶庆,罗仙平,周晓文,陈江安(23)
冶金·材料	C掺杂 $WO_{3-x}$ 的制备及其光解水活性研究 王旋,郭芹,李耀民,王晨,李文章,李洁(27) 一种新型树脂从钨酸盐溶液中分离钨的研究 郭超,肖连生,曹佐英(31) 盐酸调酸回收利用 APT 结晶母液工艺的研究与应用 李军,谢彦,丁伟,刘恒嵩,曹培林,王长基(35) 纳米三氧化钨的化学法制备技术及研究现状 傅小明(38) 直接水解法制备纳米 $MoO_3$ 赵廷霞,耿薇(41)
设备·分析·检测	离心选矿机在某钨选厂的细泥及尾矿选别工业试验 李枝茂(44) 激光粒度分布仪检测细碳化钨粉方法 郝立伟,肖简正,洪小虎(47)
信息	2010年上半年柿竹园公司实现收入4.74亿元、利润5697万元(37);柿竹园公司获国家矿山公园资格(37);《中国钨业》2011年征订启事(22);《矿产保护与利用》2011年征订启事(22);《中国铝业》2011年征订启事(22)
其他	广告:赣州章源钨业新材料有限公司(封2);苏州市苏丰机械制造有限公司(封3);潮州翔鹭钨业有限公司(封4);钢铁研究总院(彩插1);赣州金环磁选设备有限公司(彩插2);新大粉末冶金设备制造有限公司(彩插3);温州市新矿粉体机械有限公司(彩插4);株洲钻石硬质合金设备有限公司(彩插5);湖南顶立科技有限公司(彩插6);甘肃新洲矿业有限公司(彩插7);温州市东瓯微孔过滤有限公司(彩插8);无锡市海江干燥成套设备有限公司(彩插9);新乡市高服筛分机械有限公司(彩插10);厦门市昱昌机械有限公司(单插1);常州市中盛干燥设备有限公司(单插2);赣州有色冶金研究所(彩插11);江苏苏净集团有限公司(彩插12)
主管单位:中国有色金属工业协会 主办单位:中国钨业协会 社长:刘良先 主编:孔昭庆 副主编:尹晓星 本期责任编辑:刘忠洪 编辑出版:《中国钨业》杂志社有限公司 出版日期:2010年8月26日 发行范围:公开发行 北京编辑部地址:北京市海淀区复兴路乙12号622室 电话:010-63971503 传真:010-63980726 邮编:100814 E-mail:chinatungsten@sohu.com http://www.ctia.com.cn	赣州编辑部地址:江西省赣州市青年路34号 赣州有色冶金研究所 电话(传真):0797-8224894 邮编:341000 E-mail:zgwu@chinajournal.net.cn Http://zgwu.chinajournal.net.cn 广告经营(发行)部:马群(主任) 田雪芹 开户行:中国工商银行北京会城门支行 户名:《中国钨业》杂志社有限公司 账号:0200041409020916758 国际标准连续出版物号:ISSN1009-0622 国内统一连续出版物号:CN11-3236/TF 广告许可证:京海工商广字第8213号 发行订购:《中国钨业》编辑部赣州分部 印刷单位:赣州市祥和印刷厂 定价:每册12元 全年72元

期刊基本参数:CN11-3236/TF\*1986\*b\*A4\*48\*zh\*P\*¥12.00\*1200\*13\*2010-08

# CHINA TUNGSTEN INDUSTRY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.25 No.4

(Sum218)

Aug.2010

## MAIN CONTENTS

### INDUSTRY & MARKET

On the Import and Export of China's Tungsten Products in the First 6 Months of 2010  
..... *LIU Liang-xian* (1)

### GEOLOGY, MINING & PROCESSING ENGINEERING

On the Ore-forming and Positioning Model of a Tungsten Polymetallic Deposit  
..... *WEI Xing-Lin, XING Shi-Jun* (5)

The Structural Ore-Control Mechanism of a Large-scaled Scheelite Mine ..... *XU Min-lin* (11)

The Current Comprehensive Recovery Technology of Tungsten Slag  
..... *ZHU Hai-ling, DENG Hai-bo, WU Cheng-hui, HE Xiao-min* (15)

On the Application of Floatation Reagents of Scheelite  
..... *HU Hong-xi, ZHOU Xiao-tong, QIU Xian-yang, HE Xiao-juan* (19)

On the Process Mineralogy Features and Mineral Dressing Test For a Scheelite Ore in Southern Jiangxi  
..... *LI Ai-ming, GUO Jie-qing, LUO Xian-ping, ZHOU Xiao-wen, CHEN Jiang-an* (23)

### METALLURGY & MATERIAL ENGINEERING

Preparation of C-doped  $WO_{3-x}$  and Investigation on its Photocatalytic Activity for Water Splitting  
..... *WANG Xuan, GUO Qin, LI Yaomin, WANG Chen, LI Wenzhang, LI Jie* (27)

Study on the Separation of Molybdenum from Tungstate Solution by a Novel Ion-exchange Resin  
..... *GUO Chao, XIAO Lian-sheng, CAO Zuo-ying* (31)

On the Application of Reclaimed APT Crystallized Solution with HCl  
..... *LI Jun, XIE Yan, DING Wei, LIU Heng-song, CAO Pei-lin, WANG Chang-ji* (35)

Chemical Preparation Technology and Research Situation of Nano Tungstic Oxide  
..... *FU Xiao-ming* (38)

Synthesis of Nano-sized  $MoO_3$  via the Direct Hydrolyzing of Ammonium Heptamolybdate  
..... *ZHAO Yan-xia, GENG Wei* (41)

### EQUIPMENT & ANALYSIS & TEST

Mineral Processing Tests of Fine Tungsten Slime and Tail by Centrifugal Concentrator  
..... *LI Zhi-mao* (44)

On Determining the Size of Fine Tungsten Carbide Powder by Laser Particle Size Distribution Instrument  
..... *HAO Li-wei, XIAO Jian-zheng, HONG Xiao-hu* (47)

Sponsored by China Tungsten Industry Association

Edited and Published by Editorial Office of China Tungsten Industry

Chief Editor: KONG Zhao-qing (Concurrently)

Deputy Editor: YIN Xiao-xing

Address: 34 Qingnian Road, Ganzhou 341000, Jiangxi, China

Telephone: 0086-797-8224894

Fax: 0086-797-8224894

Http://zgwu.chinajournal.net.cn

E-mail: zgwu@chinajournal.net.cn

Journal Code: CN11-3236/TF  
ISSN1009-0622

英文校译: 张建平