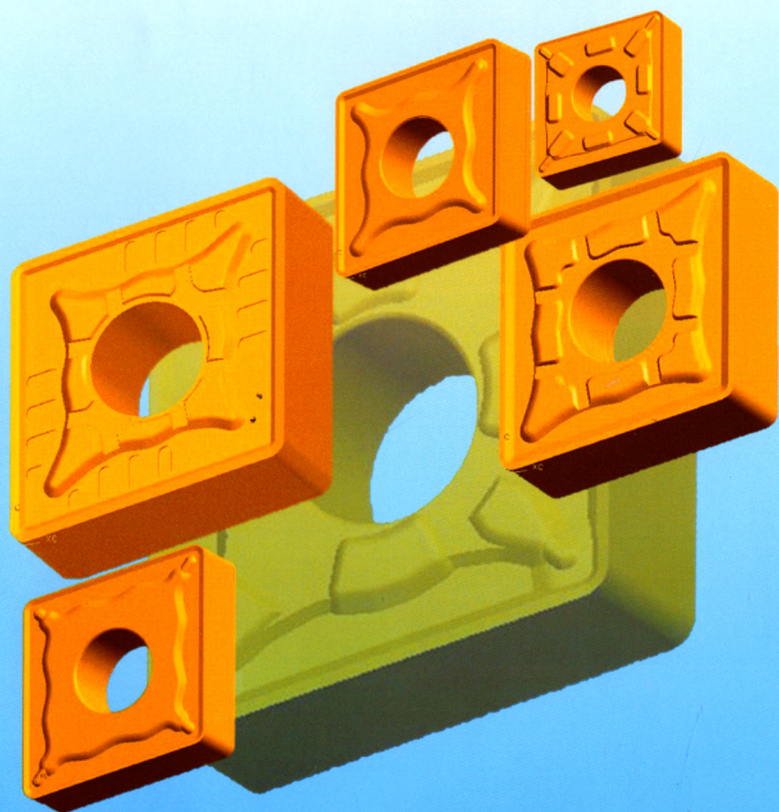


# 中国钨业

## CHINA TUNGSTEN INDUSTRY



数控刀片

第27卷 第3期 Vol.27 No.3

ISSN 1009-0622



万方数据

# 2012 **3**

中国钨业协会主办  
Sponsored by CTIA

# 中国钨业

刊名题字:方毅

ZHONGGUO WUYE

双月刊 1986年创刊

第 27 卷总第 229 期 2012 年 6 月第 3 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

地质·采矿·选矿	中国钨矿床成矿特征探讨 许泰,高海东,李元志,魏欣(1) 三道庄露天矿数字化采矿平台的构建 杜红波(6) 从铜锌硫浮选尾矿中综合回收白钨的试验研究 周源,吴燕玲(10) 钨矿山尾矿综合利用试验研究 李平,管建红,李振飞,陈文熙,古吉汉,沈新春(14) 某低品位黑白钨共生矿选矿工艺研究 范子恒,周晓彤,汤玉和(17)
冶金·材料	挤压比对粉末包套热挤压致密 W-40%Cu 合金的影响 李达人,蔡一湘,刘祖岩,王尔德(21) 水热法合成一维纳米级 MoO <sub>3</sub> 微粉 赵廷霞(25)
化工	SBA-15 负载型磷钨杂多酸催化剂的结构表征 黎东维,李洁,杨亚辉,李文章,田紫薇(30)
分析·设备	栾川复杂白钨矿的性质及其 WO <sub>3</sub> 量分析方法的探讨 魏瑞霞,李慧芳,王理群,张宏伟(33) 8-羟基喹啉重量法测定钨精矿中 WO <sub>3</sub> 的含量 吴伟明,徐晶,梁晓鹏,柴敏平,程明焱,蒋小岗(36) 离心选矿机结构及其控制方法 李华杰(40)
安全·检测	江西某钨矿山职业病危害因素现状检测与对策分析 李贤敏,黄粮山,赖昭琦,谭松(43)
信息	中国钨业协会召开五届十一次主席团会议(9);赣州有色冶金研究所建所 60 周年庆典大会在赣州隆重举行(20);陈全训到柿竹园公司调研(48);赵家生莅临铁山垅钨业调研(48);中国钨业协会地质矿山分会召开全国钨矿山座谈会(48)
其他	广告:厦门至隆真空科技有限公司(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);中国钢研科技集团有限公司(彩插1);赣州金环磁选设备有限公司(彩插2、彩插3);新大粉末冶金设备制造有限公司(彩插4、彩插5);厦门市昱昌机械有限公司(彩插6、彩插7);温州市新矿粉体机械有限公司(彩插8);温州市东瓯微孔过滤有限公司(彩插9);湖南顶立科技有限公司(彩插10);无锡市海江干燥成套设备有限公司(彩插11);西安市南郊航天安装机械厂(彩插12);庆祝赣州有色冶金研究所建所六十周年(彩插13、14、15);株洲新和工业设备有限责任公司(彩插16)
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:张春明 主编:刘良先 副主编:尹晓星 编辑出版:《中国钨业》杂志社有限公司 出版日期:2012年6月26日 发行范围:公开发行 北京编辑部: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@126.com http://www.ctia.com.cn	赣州编辑部:江西省赣州市经济技术开发区迎宾大道62号 赣州有色冶金研究所301室 电话(传真):0797-8106067 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\*12\*2012-06

# CHINA TUNGSTEN INDUSTRY

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol.27 No.3

(Sum229)

Jun.2012

## MAIN CONTENTS

### GEOLOGY, MINING AND PROCESSING

- On the Metallogenic Characteristics of China's Tungsten Deposits  
..... XU Tai, GAO Hai-dong, LI Yuan-zhi, WEI Xin (1)
- The Construction of Digital Mining Platform in Sandaozhuang Open-pit Mine ..... DU Hong-bo (6)
- The Experiment Research on Recovering Scheelite out of Copper Zinc Sulfur Tailings  
..... ZHOU Yuan, WU Yan-ling (10)
- Comprehensive Utilization Tests and Studies on the tailings of Tungsten Mine  
..... LI Ping, GUAN Jian-hong, LI Zhen-fei, CHEN Wen-xi, GU Ji-han, SHEN Xin-chun (14)
- Mineral Processing Technology on a Wolframite and Scheelite Symbiosis Ore  
..... FAN Zi-heng, ZHOU Xiao-tong, TANG Yu-he (17)

### METALLURGY AND MATERIAL TECHNOLOGY

- The Influence of Extrusion Ratio on W-40 %Cu Alloy Produced by Powder Canning Hot Extrusion  
..... LI Da-ren, CAI Yi-xiang, LIU Zu-yan, WANG Er-de (21)
- Synthesis the One-dimensional nano-size MoO<sub>3</sub> via acidification for hydrolyzing ..... ZHAO Yan-xia (25)

### CHEMICAL INDUSTRY

- Structure Characterization of catalyst of 12-tungstophosphoric Acid Capsulated into SBA-15 Channel  
..... LI Dong-wei, LI Jie, YANG Ya-hui, LI Weng-zhang, TIAN Zi-wei (30)

### ANALYSIS & EQUIPMENT

- The Features of a Complex Scheelite in Luanchuan and WO<sub>3</sub> Content Determination  
..... WEI Rui-xia, LI Hui-fang, WANG Li-qun, ZHANG Hong-wei (33)
- Determining WO<sub>3</sub> Content in Tungsten Concentrate by 8-Hydroxyquinoline Gravimetric Method  
... WU Wei-ming, XU Jing, LIANG Xiao-peng, CHAI Min-ping, CHENG Ming-yan, JIANG Xiao-gang (36)
- The Structure of Centrifugal Separator and its Control System ..... LI Hua-jie (40)

### SAFETY & TEST

- The Hazards and Countermeasures on the Occupational Diseases in a Tungsten Mine of Jiangxi  
..... LI Xian-min, HUANG Liang-shan, LAI Zhao-qi, TAN Song (43)

Sponsored by China Tungsten Industry Association

Edited and Published by Editorial Office of China Tungsten Industry

Chief Editor: LIU Liang-xian (Concurrently)

Deputy Editor: YIN Xiao-xing

Address: 62 Yingbin Road, Economic developoing area, Ganzhou 341000,  
Jiangxi, China

Telephone:0086-797-8106067

Fax:0086-797-8106067

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