

中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1004-0676
CODEN GUIJE 7
CN 53-1063/TG

贵金属

GUI JIN SHU

PRECIOUS METALS

第 37 卷 增刊第1期

Volume 37 Suppl.1

2016年11月

November 2016

2016年中国贵金属论坛
会议论文集
云南 腾冲

中国有色金属学会 昆明贵金属研究所 主办

Sponsored by The Nonferrous Metals Society of China & Kunming Institute of Precious Metals

贵 金 属 GUIJINSHU

中国有色金属学会、昆明贵金属研究所主办 • 季刊 • 1980 年 8 月创刊
第 37 卷 • 增刊第 1 期 • 2016 年 11 月出版 • 国内外公开发行

目 次

◎ 贵金属合金材料

- (001) 银-石墨烯新型电触头材料的合成与性能研究
.....王 松, 孙绍霞, 杜 静, 魏明霞, 邱红莲, 高勤琴, 陈家林
- (007) 混粉法和包覆法制备的 AgSnO_2 电接触材料表面电弧烧蚀
.....孙绍霞, 杜 静, 魏明霞, 邱红莲, 高勤琴, 庄滇湘, 陈家林
- (015) 新型银稀土合金的制备工艺及性能研究
.....庄滇湘, 孙绍霞, 杜 静, 魏明霞, 邱红莲, 陈 力, 陈家林
- (019) 氨氧化用铂合金催化网技术进展.....黎玉盛, 谢宏潮, 巫小飞, 秦庆彦, 吴 霏, 张国权
- (023) 贵金属铠装热电偶的发展及应用.....张健康, 刘 毅, 李 伟, 虞 坤, 许 昆, 罗锡明
- (028) Ir 和 IrRh_{40} 合金的组织结构与性能研究
.....蔡宏中, 易健宏, 魏 燕, 张翎翔, 郑 旭, 陈 力, 胡昌义
- (032) 连铸工艺参数对 $\text{AgCu}_4\text{Ni}_{0.5}$ 铸坯组织的影响
.....张国全, 巫小飞, 赵 君, 张春荣, 王海燕, 范永亮, 卢建民
- (036) 微量硼对铂的组织 and 性能影响.....张国全, 巫小飞, 赵 君, 郭云川, 范永亮, 卢建民
- (040) SnO_2 颗粒大小对 $\text{Ag/SnO}_2(10)$ 材料组织与性能的影响
.....陈永泰, 谢 明, 陈家林, 杨有才, 刘满门, 张吉明, 王塞北
- (044) 纯银触头熔桥行为高速摄像研究
.....陈静洪, 陈 松, 谢 明, 王塞北, 胡洁琼, 王 松, 张吉明, 陈永泰

◎ 贵金属电子浆料

- (050) 银纳米线制备工艺的研究现状.....于朝清, 尹 霜, 龚文明, 黄 磊, 吴传军, 周晓荣, 江 静
- (054) 膜片开关银浆固化后变色失效分析.....李章炜, 李文琳, 幸七四
- (058) 银粉形貌及粒径对银浆性能的影响.....滕 媛, 甘国友, 李文琳, 杜景红, 严继康, 易建宏
- (064) 银纳米线的改进溶剂热法合成与表征
.....田 野, 刘大博, 罗 飞, 祁洪飞, 滕乐金, 陈冬生, 孙丰博
- (069) 无颗粒型银基导电墨水的制备、性能及其应用研究.....董 越, 李晓东, 张 牧, 孙旭东
- (075) 太阳能电池导电银浆的烧结工艺研究.....余向磊, 甘国友, 滕 媛, 严继康, 杜景红, 易健宏
- (080) 通孔柱银浆用超细银粉的制备研究
.....王 川, 熊庆丰, 黄富春, 吕 刚, 刘继松, 李文琳, 田相亮, 李世鸿

[期刊基本参数] CN 53-1063/TG*1980*q*A4*156*zh*P*80.00*400*33*2016-11

编 辑: 廖 微(排版、制图) 赵 飞(排版)
责任编辑: 李楷中

◎ 贵金属资源与回收

- (086) 从失效催化剂中回收贵金属的工艺研究及应用现状·····赵鹏飞
- (092) 化工废催化剂中钯的回收·····顾华祥, 陆跃华, 贺小塘
- (094) 火法富集低品位贵金属废料试验·····顾华祥, 陆跃华, 贺小塘
- (097) 银的再生回收与利用研究进展·····罗 媛, 左 川, 侯文明, 陈洪来, 郭 恺, 李晨煜, 赵 飞
- (102) 离子交换树脂法吸附、解吸钯工艺研究·····徐 涛
- (105) 普罗威斯登菌对钯(II)的吸附特性研究·····谭 玲, 董海刚, 何 佳, 徐 航, 刘新星, 谢建平
- (110) 废 Pd/Al₂O₃ 催化剂中钯的湿法回收工艺研究进展
·····胡 龙, 李 骞, 董海刚, 饶雪飞, 邹 强, 杜安睿

◎ 贵金属化学和催化材料

- (115) 银反点阵列/TiO₂ 材料的制备及光催化性能研究
·····戴松喆, 祁洪飞, 刘大博, 罗 飞, 田 野, 陈冬生
- (119) 金纳米颗粒的制备及其性能研究·····罗 飞, 刘大博, 田 野, 祁洪飞, 王素杰
- (122) 微纳米银花状球结构的化学制备技术现状与展望·····孟宪伟, 杨宏伟, 郭帅龙, 胡昌义, 杨宇雯
- (127) 材料的纳米可控制备技术在贵金属新材料开发中的应用
·····刘大博, 祁洪飞, 戴松喆, 罗 飞, 田 野, 陈冬生
- (134) 催化剂中贵金属与汽车排放关系的研究·····姚 慧, 杨惠玲

◎ 贵金属分析测试

- (139) K 金首饰中镍含量与镍释放量关系研究
·····杨 鹂, 王浩杰, 张 帆, 王鑫磊, 蔡 薇, 黄 成, 方志惠, 韩 冰, 曹小勇
- (143) 水浸超声波探伤在黄金掺铈制品中的应用·····王浩杰, 杨 鹂, 张 帆, 王鑫磊
- (145) 黄金制品表层颜色变化的原因分析及处理方法·····杨 佩, 高亚伟, 陈佳语, 杜媛媛

◎ 市场分析

- (152) 浅析贵金属铑、金和铂的价格变化·····王喜宝
- (156) 《贵金属》期刊简介 • (封三) 《中文核心期刊要目总览》入编通知