

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 大足长河煤矿炭质泥岩镓选冶新技术报告

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大足长河煤矿炭质泥岩镓选冶新技术报告

关键词: **镓 焙烧 酸浸**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国地质科学院矿产综合利用研究所

成果摘要:

依照镓主要以腐植酸盐形态存在,少量镓以炭质泥岩中SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>类质同象共生的特点,确定采用焙烧、酸浸的  
工艺路线,详细研究了焙烧条件,浸出条件、筛选了助浸剂、离子交换树脂,取得了镓浸出率**97.66%**,镓吸附洗脱率  
达**93.85%**,镓提取总回收率达**91.65%**的良好技术指标。

成果完成人: 朱昌洛;李华伦

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号