

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 萃取技术在铅阳极泥提金中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

萃取技术在铅阳极泥提金中的应用

关键词: **萃取 铅阳极泥 提金**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 河南豫光金铅集团有限责任公司

成果摘要:

该工艺在全国率先把萃取技术移植于铅阳极泥湿法提金工艺中。针对铅阳极泥杂质含量高,氯化液含银偏高的生产实际,采用“系统降银除杂”特定工艺,降低金粉含银及其它伴生杂质等措施,生产国标1#金的要求。改进氯化工艺条件,降低溶液酸度,减少有机相的乳化,并采用氧化酸浸技术使废有机相得到再生,大大降低了生产成本。萃取提金工艺与亚钠提金工艺相比,生产成本低,品质稳定,年可增效117万元。萃取金技术的应用,不仅使产品质量稳定提高,同时可消除亚硫酸钠还原金所造成的二氧化硫污染。

成果完成人: 杨安国;李卫锋;王光忠;王本堂;翟爱萍;刘玉兰;陈海军;卢旭州;牛会英;蒋丽华;孔祥征;欧满堂;王强民

[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