



一种洁净去除含铜钒溶液中铜离子的方法

文献类型: 专利

作者 秦野, 张博, 王丽娟, 何虹祥, 刘建国 and 严川伟

发表日期 2013-04-03

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及电池应用及能量恢复领域,具体为一种洁净去除含铜钒溶液中铜离子的方法,解决现有除铜技术中存在的耗能大、溶液二次污染、工艺成本高等缺点。本发明以含铜钒溶液为原料,在一定反应环境下,通入足量且洁净的还原性气体和对铜离子有选择性沉淀的洁净气体定向沉淀铜的方法。该发明不引入其他杂质、无需催化剂、操作容易、原料易得,除铜率达到80%以上,除铜效果明显。处理后电解液电化学可逆性好,电导率高,可以实现电池重复利用。

公开日期 2013-04-03

语种 中文

专利申请号 CN103022528A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/67051>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 秦野, 张博, 王丽娟, 何虹祥, 刘建国 and 严川伟. 一种洁净去除含铜钒溶液中铜离子的方法. 2013-04-03.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
536	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。