



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种含铜钒溶液中铜离子的去除方法

文献类型: 专利

作者 秦野, 张博, 何虹祥, 王利娟, 刘建国 and 严川伟

发表日期 2013-03-20

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,具体为一种含铜钒溶液中铜离子的去除方法,解决现有含铜电解液重复利用、回收等方面的问题。以长期使用后且含有铜离子的钒电池用电解液为原料,在一定温度范围内,添加适当比例的有机-无机还原剂和除铜剂,除去溶液中的铜离子。该发明工艺方法简单、操作容易、原料易得,除铜率达到85%以上,除铜效果明显。

公开日期 2013-03-20

语种 中文

专利申请号 CN102983340A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66969]

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, 何虹祥, 王利娟, 刘建国 and 严川伟. 一种含铜钒溶液中铜离子的去除方法. 2013-03-20.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
197	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。