



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种碱性锌钒液流电池

文献类型：专利

...

作者 赖勤志; 张华民; 程元徽

发表日期 2015-11-01

专利号 CN201310306674.X

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种碱性锌钒液流电池,包括依次设置的正极、正极电解液腔、隔膜、负极电解液腔、负极,正极电解液腔中充装有含四价钒的碱溶液作为正极电解液,负极电解液腔中充装有碱性锌酸盐溶液作为负极电解液。该电池由于正负极电解液均采用碱性溶液,克服了传统锌钒液流电池两侧电解液pH值不同导致的循环性能较差的缺点。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-01-21

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-07-18

专利申请号 CN201310306674.X

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145183]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 赖勤志;张华民;程元徽. 一种碱性锌钒液流电池,一种碱性锌钒液流电池,一种碱性锌钒液流电池,一种碱性锌钒液流电池. CN201310306674.X. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览

53

下载

0

收藏

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。

