



锌镍单液流电池正极及其制备和锌镍单液流电池

文献类型: 专利

作者 张华民; 赖勤志; 程元徽

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210260050.4

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 本发明涉及一种锌镍单液流电池正极, 包括基底, 于基底表面上原位生长或附着的组成材料为氢氧化镍的双层纳米管。所述双层管状纳米氢氧化镍材料是以氧化锌纳米管为模板, 通过镍盐水解法制备而成。由该电池由于正极材料的特殊结构使其兼具超级电容器及锌镍单液流电池的特点, 具有能量密度高、循环寿命长、成本低、结构及制造工艺简单的特点。

公开日期 2014-02-12

申请日期 2012-07-25

语种 中文

专利申请号 CN201210260050.4

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120684]

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

推荐引用方式 张华民, 赖勤志, 程元徽. 锌镍单液流电池正极及其制备和锌镍单液流电池, 锌镍单液流电池正极及其制备和锌镍单液流电池. CN201210260050.4. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
113	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。

