



一种液流电池用极板结构及全钒液流电池

文献类型: 专利

作者 张华民; 郑琼; 邢枫

发表日期 2014-06-18

专利国别 CN

专利号 CN201320607873.X

专利类型 实用新型

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 本实用新型涉及一种液流电池用极板结构,极板为双极板或单极板,所述双极板为两侧中部均设有凹槽的平板状结构,于平板每一侧的凹槽相对边缘处分别刻有与凹槽相连通的液体分布流道结构,平板一侧相对边缘处的流道分别各自与正极进液口和正极出液口相连通、平板另一侧相对边缘处的流道分别各自与负极进液口和负极出液口相连通。省去了液流框和双(单)极板间的密封,简化了装配工艺,减少了电解液外漏,提高了电池运行的稳定性。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2013-09-29

语种 中文

专利申请号 CN201320607873.X

专利代理 马驰

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120451]

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, 郑琼, 邢枫. 一种液流电池用极板结构及全钒液流电池, 一种液流电池用极板结构及全钒液流电池.

GB/T 7714 CN201320607873.X. 2014-06-18.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
212	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。

