



一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用

文献类型: 专利

;;;

作者 孙公权; 王二东; 刘敏

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310691253.3

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 一种金属/空气电池电解液管理装置,包括电解液注排管道,电解液注排控制阀,电解液注排口,电解液存储装置;所述电解液注排管道为密封管道,其一端设置电解液注排口;所述电解液注排管道上设置有N个通孔,N为自然数;所述电解液注排管道上的每个通孔与电解液注排口相连通;所述电解液存储装置与所述电解液注排口连通;所述电解液注排控制阀设置在电解液存储装置与所述电解液注排口的通路之间。本发明具有以下优点:通过电解液存储装置密封存储电解液,便于运输及长期贮存;整个电解液的管理使用过程全密封,安全可靠;电解液管理装置集注、排液功能于一体,节省空间,提高效率;电池循环利用的效率提高。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-13

语种 中文

专利申请号 CN201310691253.3

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144749]

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 孙公权,王二东,刘敏. 一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用,一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用,一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用. CN201310691253.3. 2015-11-01.

GB/T 7714 孙公权,王二东,刘敏. 一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用,一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用,一种金属/空气电池电解液管理装置及其应用. CN201310691253.3. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览
44

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。

