



一种注液连通器及其应用

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 CN201310691015.2

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 一种注液连通器，包括两端密闭的圆形主管道、转心和注液口；所述转心置于主管道内部；所述转心可相对主管道转动，且转心外壁面与所述主管道内壁面密封贴接；所述转心和主管道上分别设置转心通孔和主管道通孔；所述转心内表面和所述主管道内表面构成的中空连通通道为液体通道；通过所述转心相对主管道的转动控制所述液体通道与主管道通孔的连通与关闭；所述注液口与所述液体通道相通。本发明所述金属/空气电池堆注液连通器摒弃传统延长流道结构，使针对金属/空气电池组的注液时间缩短；单电池间液体短路电流的影响完全消除，从而使金属/空气电池堆性能不因此降低。

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 CN201310691015.2

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144914]

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. 一种注液连通器及其应用, 一种注液连通器及其应用, 一种注液连通器及其应用, 一种注液连通器及其应用. CN201310691015.2. 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 28	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。

