



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

一种管式金属膜反应器及应用

文献类型：专利

...

作者 杨维慎; 鲁辉; 朱琳琳; 王卫平; 刘杰; 丛铀

发表日期 2015-11-01

专利号 CN201310121169.8

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 一种管式金属膜反应器及应用, 该膜反应器采用高性能金属钯复合膜作为透氢材料, 采用O型橡胶圈进行低温密封或石墨垫圈进行高温密封; 该膜反应器不仅具有高性能透氢材料和优良的密封性能, 而且结构紧凑简易, 具有优良的操作稳定性。在膜反应器操作过程中可以避免非氢气体透过, 可适用于小规模现场灵活制氢反应。

学科主题 物理化学

公开日期 2014-10-15

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-04-09

专利申请号 CN201310121169.8

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145358>]

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 杨维慎, 鲁辉, 朱琳琳, 等. 一种管式金属膜反应器及应用, 一种管式金属膜反应器及应用, 一种管式金属膜反应器及应用, 一种管式金属膜反应器及应用. CN201310121169.8. 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

49

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。

