



ALL

精确检索请加双引号



Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

> 流固耦合系统力学重点实验室



一种水合物沉积物样品制备方法

张旭辉^{*}; 鲁晓兵^{*}; 刘昌龄; 业渝光

2016-06-29

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开一种水合物沉积物样品制备方法,包括:从沉积物样品的一端注入天然气,其中,进气端至出气端的沉积物样品含盐量从高到低具有梯度,和/或,进气端至出气端的沉积物样品的温度从高到低具有梯度,使得出气端的沉积物样品先形成水合物,再逐渐延伸至进气端的沉积物样品形成水合物。本发明可以通过样品进出气两端的温度或盐度梯度控制或者两种方式联合,使得水合物在出气端先合成,达到需要的水合物含量后,通过温度振荡,促进水气的自然平衡分布,这样制备水合物沉积物方法,周期短、水合物含量可控范围广且均匀性好。

申请日期

2013-09-16

授权日期

2016-06-29

专利号

ZL201310421445.2

语种

中文

授权国家

中国

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/59125

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

张旭辉,鲁晓兵,刘昌龄,等.一种水合物沉积物样品制备方法. ZL201310421445.2[P]. 2016-06-29.

GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
CN103512783B.pdf (335KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: CN103512783B.pdf
格式: Adobe PDF

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

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。

个性服务

[推荐该条目](#)
[★ 保存到收藏夹](#)
[📄 查看访问统计](#)
[📄 导出为Endnote文件](#)

Lanfanshu学术

[Lanfanshu学术中相似的文章](#)
[\[张旭辉\]的文章](#)
[\[鲁晓兵\]的文章](#)
[\[刘昌龄\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[张旭辉\]的文章](#)
[\[鲁晓兵\]的文章](#)
[\[刘昌龄\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[张旭辉\]的文章](#)
[\[鲁晓兵\]的文章](#)
[\[刘昌龄\]的文章](#)

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服

官方微博



反馈留言