



ALL

精确检索请加双引号

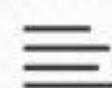


Go


[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



一种模拟深水环境的循环式油气水多相流动测试装置



刘硕; 杨猛; 侯林彤; 王黎松; 张健; 许晶禹



2023-08-18

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明涉及模拟深水环境测试装置技术领域,提供了一种模拟深水环境的循环式油气水多相流动测试装置,包括储水单元和储油单元;储水单元的出口端和储油单元的出口端同时连接有油水混合单元,油水混合单元的出口端连接有气液混合单元,储水单元和储油单元的入口端同时连接有油气水分相回收单元;气液混合单元的出口端和油气水分相回收单元的入口端之间连接有测试单元;储水单元、储油单元、油水混合单元、气液混合单元、油气水分相回收单元和测试单元均电性连接至控制系统;采用本技术方案既能够实现分相流动模拟循环,同时又能够模拟极端环境下的温度和压力等参数,使实验测试条件与实际现场应用相同,为相关环境下的多相流动机理研究提供依据。

申请日期

2022-02-14

授权日期

2023-08-18

专利号

CN202210132716.1

语种

中文

专利类型

发明专利

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/93910

专题

流固耦合系统力学重点实验室

推荐引用方式

刘硕,杨猛,侯林彤,等. 一种模拟深水环境的循环式油气水多相流动测试装置. CN202210132716.1[P]. 2023-08-18.

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	
000000_20230818_OC_C (729KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: 000000_20230818_OC_CN_0.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

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](#)

章

[\[刘硕\]的文章](#)
[\[杨猛\]的文章](#)
[\[侯林彤\]的文章](#)

百度学术

[百度学术中相似的文章](#)
[\[刘硕\]的文章](#)
[\[杨猛\]的文章](#)
[\[侯林彤\]的文章](#)

必应学术

[必应学术中相似的文章](#)
[\[刘硕\]的文章](#)
[\[杨猛\]的文章](#)
[\[侯林彤\]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