



一种碳素材料的热震实验装置

文献类型: 专利

作者 宋金亮; 贺秀杰; 谭捷; 庞通; 张宝亮; 张东生; 夏汇浩; 赵明文; 朱智勇; 周兴泰

发表日期 2013-07-23

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN103353464

专利类型 发明

权利人 中国科学院上海应用物理研究所

中文摘要 本发明涉及一种碳素材料的热震实验装置,包括冷却室和加热室,用于通入惰性气体的送气组合分别与所述冷却室和所述加热室相连,该热震实验装置还包括在电动组合的驱动下在所述冷却室和所述加热室之间往复运动的装载有所述碳素材料的样品舱。本发明的碳素材料的热震实验装置能够有效地避免碳素材料在升温和降温等整个过程中发生氧化的问题,从而为更加准确地测试碳素材料的热震稳定性提供条件,以便于更科学地展开碳素材料的热震研究。另外,本发明的碳素材料的热震实验装置可以通过控制面板进行自动控制,进而自由地调节热震实验所需的条件,实现智能化的操作。

分类号 G01N25/00

语种 中文

专利申请号 CN201310312519

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25363>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

作者单位 中国科学院上海应用物理研究所

推荐引用方式 宋金亮,贺秀杰,谭捷,等. 一种碳素材料的热震实验装置. CN103353464. 2013-07-23.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
151	36	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。