

首页 > 《中国能源观察》 > 2024年12期 > 石墨烯发热涂料在便携式加热设备中的应用研究

石墨烯发热涂料在便携式加热设备中的应用研究

分享 打印

在线阅读

下载PDF

导出详情

摘要：随着科技的快速发展，便携式加热设备在日常生活和工业应用中越来越普及。本文深入探讨了石墨烯发热涂料在便携式加热设备中的应用，从石墨烯的基本特性出发，分析了其在发热涂料中的技术优势和应用潜力。通过理论分析与实验验证，本文展示了石墨烯发热涂料在提高加热效率、增强散热性能以及延长设备使用寿命等方面的显著效果。同时，本文还探讨了石墨烯发热涂料在便携式加热设备中的设计原则、制造工艺及应用前景，为相关领域的研究与开发提供了重要参考。

DOI：

作者：王鹤

机构地区：天津富梦科技有限公司 天津市西青区 300382

出处：中国能源观察·2024年12期

关键词：石墨烯；发热涂料；便携式加热设备；应用

分类：[动力机械及工程]

出版日期：2024-10-10（中国期刊网平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）

相关文献

[1] 王鹤. 石墨烯发热涂料在便携式加热设备中的应用研究. 动力机械及工程, 2024-10.

来源期刊



中国能源观察
2024年12期

相关推荐

同分类资源

更多

- [动力机械及工程] 热电厂智能监控系统现状.
- [动力机械及工程] 高效新型屋脊除雾器对降.
- [动力机械及工程] 装配式电力隧道的发展应.
- [动力机械及工程] 锅炉集控运行中的燃烧优.
- [动力机械及工程] 供热系统中的电气运行优.
- [动力机械及工程] 大规模光伏发电对电力系.
- [动力机械及工程] 火电机组墙式再热器穿墙.
- [动力机械及工程] 火电厂给煤机控制系统电.
- [动力机械及工程] 核能工程中耐辐射耐热金.
- [动力机械及工程] 脱硝热稀释风清洁技术耦.

相关关键词

石墨烯；发热涂料；便携式加热设备；应用

关于我们

期刊网介绍
服务条款
知识产权声明
联系我们

特色服务

学术通
定制服务
广告合作
友情链接

期刊合作

期刊合作
合作流程
商务合作
广告服务

产品服务

期刊大全
论文中心
期刊检索
论文检索

客服电话：400-889-0263

客服QQ：00000000 琼网文【2021】1550-113号

增值电信业务经营许可证：琼B2-20210322

出版物经营许可证：新出发龙华出字第(2021)009号

广播电视节目制作经营许可证：(琼)字第00779号

若发现您的权益受到侵害，请立即联系客服QQ(30444492)或邮箱(qikanonline@126.com)，我们会尽快为您处理

版权所有 ©2023 期刊网 冀ICP备2023044594号-1

