



一种电加热空气滤芯及低能耗空气高温杀毒灭菌装置

范学军¹; 魏宇杰¹; 袁越明¹; 袁涛¹; 孟令瑾¹

2021-02-02

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本实用新型提供一种电加热空气滤芯及低能耗空气高温杀毒灭菌装置, 该电加热空气滤芯包括耐高温初效过滤棉、金属铝网、绝缘电热丝、耐高温高效空气滤芯; 金属铝网安装于耐高温高效空气滤芯的进风口, 并与滤芯的铝箔纸隔板贴合; 绝缘电热丝固定在金属铝网上, 初效耐高温过滤棉覆盖于金属铝网表面; 绝缘电热丝两端与工作电源相连。本实用新型的电加热空气滤芯中的绝缘电热丝能够在通电阶段对初效过滤棉和耐高温高效空气滤芯同时加热, 对附着在两者之上的细菌病毒进行高温消杀; 本实用新型的灭菌装置通过分时段的过滤和杀菌控制, 实现低能耗高效率的空气杀毒灭菌净化效果。

申请日期

2020-04-17

授权日期

2021-02-02

专利号

ZL202020578038.8

语种

中文

授权国家

中国

代理机构

北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/87661

专题

 高温气体动力学国家重点实验室
 非线性力学国家重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

范学军, 魏宇杰, 袁越明, 等. 一种电加热空气滤芯及低能耗空气高温杀毒灭菌装置. ZL202020578038.8[P]. 2021-02-02. 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_20210202_0Y_C (587KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA 浏览 下载

 文件名: 000000_20210202_0Y_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

- [范学军]的文章
- [魏宇杰]的文章
- [袁越明]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

- [范学军]的文章
- [魏宇杰]的文章
- [袁越明]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

- [范学军]的文章
- [魏宇杰]的文章
- [袁越明]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

