

综述

活性炭材料改性及其在环境治理中的应用

张春山,邵曼君

中科院过程工程研究所多相反应开放实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 从活性炭材料的表面结构性质和表面化学性质两方面论述了活性炭材料改性的研究进展,就活性炭材料在环境污水处理以及大气污染防治方面的应用进展进行了评述,并展望了活性炭材料改性的前景.

关键词 [表面性质,活性炭材料,改性,环境保护,应用](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2004-0122](#)

通讯作者:

[cszhang@home.ipe.ac.cn](mailto:cszhang@home.ipe.ac.cn)

作者个人主页: 张春山;邵曼君

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (209KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“表面性质,活性炭材料,改性,环境保护,应用”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张春山](#)

· [邵曼君](#)