

交叉学科

电子束脱除SO₂和NO_x的概述

刘振灏, 陈思富, 郑威, 张应发

中国科学院近代物理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

综述了电子束脱硫脱氮的原理、特点和发展. 中国成都电厂的电子束脱硫脱氮装置的运行, 标志着我国工业应用阶段的开始.

Removal SO₂ and NO_x by electron beam is reviewed. Its basic procedure is described. The electron beam method has many advantages compared to chemical one. The first industrial facility in China has been built in Chengdu Electric Power Plant and it is running successfully.

关键词 [电子束](#) [加速器](#) [烟道气](#) [脱硫脱氮](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘振灏; 陈思富; 郑威; 张应发

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(101KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“电子束”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘振灏](#)
- [陈思富](#)
- [郑威](#)
- [张应发](#)