

<<等离子体-电弧及其他热处理技术>>

图书基本信息

书名：<<等离子体-电弧及其他热处理技术>>

13位ISBN编号：9787802092259

10位ISBN编号：7802092256

出版时间：2005-11

出版时间：中国环境科学

作者：C.R.布鲁纳，T.D.

页数：186

译者：余刚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<等离子体-电弧及其他热处理技术>>

### 内容概要

《等离子体-电弧及其他热处理技术：应用于持久性有机污染物》介绍了可应用于持久性有机污染物处理的等离子体-电弧和其他热处理技术。

全书共分9章，第1章介绍了《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》，第2章总结了公约首批控制的12种持久性有机污染物的性质和特点，第3章介绍了燃烧过程中的一些基本问题，第4章阐述了持久性有机污染物分解与温度以及停留时间的关系，第5章系统介绍了各种类型的焚烧炉，第6章探讨了利用各种工业过程处置持久性有机污染物的可行性，第7章详细描述了等离子体-电弧系统，第8章介绍了废物热处理过程中气体污染物的排放与控制，第9章介绍了处置措施的规划和执行。

全书内容系统翔实，实用性强，是联合国环境规划署制定持久性有机污染物环境无害化管理技术准则的参考书籍。

《等离子体-电弧及其他热处理技术：应用于持久性有机污染物》可作为高等院校环境科学、环境工程及相关专业研究生和高年级本科生教材或教学参考书，也可供从事危险废物和医疗废物处置以及城市生活垃圾焚烧等方面的科研人员、工程技术人员和管理人员参考阅读。

## <<等离子体-电弧及其他热处理技术>>

### 书籍目录

序第1章 前言国际社会对POPs的反应——斯德哥尔摩公约斯德哥尔摩公约履行斯德哥尔摩公约准备国家实施方案支持基础活动本书的目标及范畴本书的结构及用途引用文献及参考书目第2章 持久性有机污染物艾氏剂氯丹DDT狄氏剂多氯代二苯并-对-二英与多氯代二苯并呋喃异狄氏剂七氯六氯苯灭蚊灵多氯联苯毒杀芬词汇表第3章 热处理燃烧燃烧反应平衡方程式化合物分子量燃烧过程过氧燃烧热解商业热解系统等离子体-电弧系统缺氧燃烧燃烧中的“3T”温度停留时间湍流与混合完全燃烧引用文献及参考书目第4章 POPs分解特性第5章 焚烧炉第6章 工业过程中的废物处理第7章 离子体-电弧系统第8章 气体污染物的排放与控制第9章 POPs处理措施的规划和执行缩写附录

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>