

<<杀虫剂类持久性有机污染物污染场地环境风险管理技术研究>>

图书基本信息

书名：<<杀虫剂类持久性有机污染物污染场地环境风险管理技术研究>>

13位ISBN编号：9787511108500

10位ISBN编号：7511108504

出版时间：2012-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：姜林 等主编

页数：127

字数：200000

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>

<<杀虫剂类持久性有机污染物污染场地环>>

内容概要

提出了适用持久性有机污染物污染场地的调查方法、风险评估模型及具有持久性有机污染物场地特征的暴露水平和理化参数的建议值；针对污染场地修复技术复杂、经济成本高、部分污染场地短期内难以开展修复的现状，明确了经济有效的风险管理工程控制技术和措施，通过控制污染物扩散、切断污染源与受体之间的暴露等途径，避免或减缓场地风险对人体健康和周边生态环境影响；系统分析了各种修复技术的特征、适用范围和成本，规定了修复技术建议、施工流程规范，以及安全防护和避免二次污染的技术要求；明确了修复验收和后评估的程序及技术要求；提出了污染场地清单建立和动态更新的方法及信息、技术要求。

书籍目录

第一章 总论

- 1.1 斯德哥尔摩公约和POPs污染场地
- 1.2 编制目的和使用范围
- 1.3 编制原则

第二章 污染场地现状及污染特点

- 2.1 我国杀虫剂类POPs生产情况
- 2.2 我国POPs污染场地主要类型和特征

第三章 环境风险管理技术框架

- 3.1 基本框架
- 3.2 杀虫剂类POPs污染场地管理主要内容

第四章 杀虫剂类POPs污染场地识别

- 4.1 资料收集与文件审核
- 4.2 现场踏勘
- 4.3 人员访谈

4.4 调查结果与分析

第五章 污染场地采样与分析

- 5.1 制订采样计划
- 5.2 现场采样
- 5.3 实验室分析
- 5.4 数据评估和结果分析

第六章 健康风险评价与风险管理决策

- 6.1 场地风险评价简述
- 6.2 基础风险评价
- 6.3 确定初步修复目标
- 6.4 修复方案风险评价

第七章 杀虫剂类POPs污染场地修复技术

- 7.1 杀虫剂类POPs污染特征及可处理性分析
- 7.2 杀虫剂类POPs污染场地的修复过程
- 7.3 杀虫剂类POPs污染场地修复技术介绍
- 7.4 POPs污染场地修复技术筛选方法与程序

第八章 POPs污染场地无害化管理

- 8.1 无害化管理措施
- 8.2 无害化管理实施

第九章 杀虫剂类POPs污染场地修复验收

- 9.1 POPs污染场地修复验收的基本程序
- 9.2 文件审核及现场复核
- 9.3 现场采样与实验室分析
- 9.4 样品采集与实验室分析
- 9.5 验收评价
- 9.6 修复验收报告编制

第十章 建立和更新POPs污染场地清单

- 10.1 杀虫剂类POPs污染场地清单建立
- 10.2 POPs污染场地清单在管理中的应用

第十一章 案例分析

- 11.1 氯丹、灭蚁灵生产设施环境风险管理

<<杀虫剂类持久性有机污染物污染场地环>>

11.2 生产工艺

11.3 污染识别

11.4 环境无害化管理

11.5 验收及后监督

11.6 附表

附录

附录1 杀虫剂类POPs污染场地信息调查表

附录2 采样计划单

附录3 钻探记录单

附录4 土壤采样记录单

附录5 地下水采样记录单

附录6 样品追踪记录单

附录7 碎石土和砂土的现场鉴别表

附录8 粉土及黏性土的现场鉴别表

附录9 挥发性因子计算方法

附录10 毒性参数表

附录11 各种POPs物质理化参数汇总

附录12 几种主要杀虫剂类POPs物质的生产工艺

参考文献

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>