

<<实用建筑物消毒技术>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑物消毒技术>>

13位ISBN编号：9787118079609

10位ISBN编号：711807960X

出版时间：2012-4

出版时间：国防工业出版社

作者：习海玲

页数：162

字数：187000

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>

<<实用建筑物消毒技术>>

内容概要

《编著者实用建筑物消毒技术》编著者美国环境环保署研究和开发办公室、国土安全研究中心。

《编著者实用建筑物消毒技术》以建筑物遭受生物、化学战剂或有毒工业化学品袭击后的洗消为研究对象，对可能采用的消毒方法的技术原理、技术成熟度、适用的毒剂类型、适用的建筑物、实验测试效果、与材料的相容性、用户反馈信息、商业化情况、优缺点和使用前景等进行了综合评述和评估，为准确选择和科学应用消毒技术提供了可靠的实施依据。

<<实用建筑物消毒技术>>

书籍目录

第1章 执行摘要

- 1.1 目标
- 1.2 消毒技术
- 1.3 技术现状概述
- 1.4 潜在研究领域的确定
- 1.5 NHRc致力于解决上述问题的消毒项目

第2章 绪论

- 2.1 范围、目的和概要
- 2.2 被选择评估的消毒技术概述
 - 2.2.1 表面应用消毒技术
 - 2.2.2 涉及的气态和蒸气消毒技术
 - 2.2.3 其他相关消毒技术
- 2.3 对于具有应用潜力的候选技术的总体类目概述

参考文献。

第3章 水基消毒技术

- 3.1 次氯酸盐
 - 3.1.1 技术概述
 - 3.1.2 技术成熟度
 - 3.1.3 技术应用
 - 3.1.4 资料综述
 - 3.1.5 使用注意事项
 - 3.1.6 商业应用的可行性
 - 3.1.7 优缺点
 - 3.1.8 未来潜在的研究领域

参考文献

- 3.2 液态二氧化氯
 - 3.2.1 技术描述
 - 3.2.2 技术成熟度
 - 3.2.3 液态二氧化氯的应用
 - 3.2.4 现有数据的评价
 - 3.2.5 使用注意事项
 - 3.2.6 商业应用的可行性
 - 3.2.7 优缺点
 - 3.2.8 未来潜在的研究领域

参考文献

- 3.3 液态过氧化氢
 - 3.3.1 技术描述
 - 3.3.2 技术成熟度
 - 3.3.3 技术应用
 - 3.3.4 现有数据的评价
 - 3.3.5 使用注意事项
 - 3.3.6 商业应用的可行性
 - 3.3.7 优缺点
 - 3.3.8 未来潜在的研究领域

参考文献

<<实用建筑物消毒技术>>

3.4 TechXtract污染物提取技术

3.4.1 技术描述

3.4.2 技术成熟度

3.4.3 技术应用

3.4.4 现有数据的评价

3.4.5 使用注意事项

3.4.6 商业应用的可行性

3.4.7 优缺点

3.4.8 未来潜在的研究领域

参考文献

第4章 泡沫和凝胶技术

4.1 Sandia泡沫和Decon Green

4.1.1 技术描述

4.1.2 技术成熟度

4.1.3 技术应用

4.1.4 现有数据的评价

4.1.5 使用注意事项

4.1.6 商业应用的可行性

4.1.7 优缺点

4.1.8 未来潜在的研究领域

参考文献

4.2 加拿大生化毒剂水基消毒系统

4.2.1 技术描述

4.2.2 技术成熟度

4.2.3 技术应用

4.2.4 现有数据的评价

4.2.5 使用注意事项

4.2.6 价格

4.2.7 优缺点

4.2.8 未来潜在的研究领域

参考文献

4.3 L-凝胶

4.3.1 技术描述

4.3.2 技术成熟度

4.3.3 技术应用

4.3.4 现有数据的评价

4.3.5 使用注意事项

4.3.6 商业应用的可行性

4.3.7 优缺点

4.3.8 未来潜在的研究领域

参考文献

第5章 气体和蒸气技术

5.1 二氧化氯气体

5.1.1 技术描述

5.1.2 ClO₂制备方法

5.1.3 ClO₂气体的应用

5.1.4 现有数据的评价

<<实用建筑物消毒技术>>

- 5.1.5 使用注意事项
- 5.1.6 商业应用的可行性
- 5.1.7 ClO₂的制备成本
- 5.1.8 优缺点
- 5.1.9 未来潜在的研究领域
- 参考文献
- 5.2 过氧化氢蒸气
- 5.2.1 技术描述
- 5.2.2 技术成熟度
- 5.2.3 过氧化氢蒸气的应用
- 5.2.4 现有数据的评价
- 5.2.5 使用注意事项
- 5.2.6 商业应用的可行性
- 5.2.7 优缺点
- 5.2.8 未来潜在的研究领域
- 参考文献
- 5.3 多聚甲醛
- 5.3.1 技术描述
- 5.3.2 技术成熟度
- 5.3.3 技术应用
- 5.3.4 现有数据的评价
- 5.3.5 使用注意事项
- 5.3.6 商业应用的可行性
- 5.3.7 优缺点
- 5.3.8 未来潜在的研究领域
- 参考文献
- 5.4 溴甲烷
- 5.4.1 技术描述
- 5.4.2 技术成熟度
- 5.4.3 技术应用
- 5.4.4 现有数据的评价
- 5.4.5 使用注意事项
- 5.4.6 商业应用的可行性
- 5.4.7 优缺点
- 5.4.8 未来潜在的研究领域
- 参考文献
- 附录缩略语

<<实用建筑物消毒技术>>

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>