

图书基本信息

书名：<<高浓度难降解有机废水的治理与控制>>

13位ISBN编号：9787502593568

10位ISBN编号：750259356X

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：马承愚

页数：291

字数：477000

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>

内容概要

全书共12章，第1章论述高浓度难降解有机废水分类以及废水污染预防措施；第2章论述了高浓度难降解有机废水物化法处理基本理论；第3章论述了针对高浓度难降解有机废水处理的高级氧化技术理论及工艺；第4章论述了针对高浓度难降解有机废水治理的近年来发展起来的厌氧生物处理技术；第5章论述了处理高浓度难降解的新型好氧生化处理技术；第6章论述了制药废水特征以及该行业难处理废水治理技术；第7章论述了常见农药生产废水处理技术的研究及工程实例；第8章论述了几种轻工行业难降解废水特征、污染防治研究以及废水处理工程实例；第9章论述了几种食品加工行业难降解废水特征、污染治理开发以及废水处理工程实例；第10章简介了几种精细化工行业难降解废水特征以及废水处理工程实例；第11章简介了石油化工行业几种难降解废水特征以及废水处理工程实例；第12章简介了军工、市政等行业难降解废水的特性、治理研究以及工程治理的实例。

本书适合从事水污染治理的科研人员和工程技术人员阅读，也可供大专院校环境工程专业的师生参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 难降解有机物的评价 1.2 高浓度难降解有机污染物的分类 1.3 高浓度难降解有机污染物的危害 1.4 难降解有机污染物治理对策 1.5 清洁生产工艺 参考文献第2章 高浓度难降解有机废水物化法处理技术 2.1 萃取法 2.2 吸附法 2.3 离子交换法 2.4 膜分离法 2.5 浮上法 2.6 化学沉淀法 参考文献第3章 高级氧化技术 3.1 湿式氧化法 3.2 超临界水氧化技术 3.3 Fenton试剂法 3.4 焚烧 3.5 光化学氧化 3.6 超声氧化 参考文献第4章 高浓度难降解有机废水厌氧生化处理技术 4.1 厌氧生化处理技术的特点 4.2 高浓度难降解有机废水厌氧处理工艺 4.3 高浓度难降解有机废水厌氧处理技术发展趋势 参考文献第5章 高浓度难降解有机废水好氧生化处理技术 5.1 有机废水好氧处理原理 5.2 常见好氧生物处理工艺 5.3 好氧生物技术处理高浓度难降解有机废水的研究方向 参考文献第6章 制药废水处理技术 6.1 制药行业生产废水特性 6.2 制药废水处理技术概况 6.3 制药废水处理技术的发展 6.4 制药废水处理工程实例 参考文献第7章 农药行业难降解废水处理 7.1 农药行业难降解废水的性质 7.2 农药生产业高浓度难降解废水处理工程实例 参考文献第8章 轻工业难降解有机废水处理工程 8.1 造纸黑液的性质及处理运行实例 8.2 制革废水性质及其处理实例 8.3 洗涤剂生产废水性质及其处理实例 参考文献第9章 食品行业高浓度难降解废水处理 9.1 味精废水性质及处理工艺 9.2 淀粉废水 9.3 柠檬酸废水 9.4 酱油生产废水 参考文献第10章 精细化工行业难降解废水处理工程及开发 10.1 精细化工行业难降解废水性质 10.2 精细化工行业难降解废水处理工程实例 10.3 精细化工行业难降解废水处理开发 参考文献第11章 石油化工行业难降解废水处理工程及开发 11.1 石油化工行业难降解废水性质 11.2 石油化工行业难降解废水处理工程实例 参考文献第12章 其他行业难降解废水处理工程及开发 12.1 炸药行业难降解废水污染特性及处理方法 12.2 芥子气的污染特性及其处理 12.3 火箭推进剂处理 12.4 垃圾渗滤液处理 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>