

<<环境工程实例丛书>>

图书基本信息

书名：<<环境工程实例丛书>>

13位ISBN编号：9787502537852

10位ISBN编号：7502537856

出版时间：2002-5

出版时间：化学工业

作者：张天胜

页数：320

字数：507000

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>

<<环境工程实例丛书>>

内容概要

本书是环境工程实例丛书的一种。

全面介绍了日用化工行业，包括洗涤剂工业、表面活性剂工业、化妆品工业、香精香料工业、油墨工业等生产企业产生废水的处理技术。

本书除介绍废水处理的基本方法和工程项目实施运行、日化废水的特点及其污染物处理方法外，专门给出了37个应用实例，并对日化废水治理的发展做了展望。

本书内容丰富，专业性强，实用性好。

适于日化行业环保人员、管理人员、工程技术人员以及专业水处理技术人员、大专院校师生参考。

<<环境工程实例丛书>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 日用化工产品和原料 一、洗涤用品 二、表面活性剂 三、化妆品 四、牙膏 五、油脂 六、香精香料 七、油墨及墨水 八、胶粘剂及其他日化产品 第二节 水与污染 一、水污染指标 二、水质标准 第三节 日化废水来源及特点 一、合成洗涤剂废水 二、皂化废水 三、油墨废水 四、其他日化废水 第四节 日化废水污染物毒性及危害 一、表面活性剂 二、烷基苯磺酸钠(LAS) 三、醇(醚)硫酸盐 四、 α -烯基酸盐(AOS) 五、烷基酚聚氧乙烯醚(APEs或APnEO) 六、含磷物质 七、含氮物质 八、含铝物质 九、含硼物质 十、化妆品中有害物毒性及危害 参考文献第二章 废水处理的基本方法 第一节 废水的物理处理法 一、均和调节(均化) 二、格栅 三、重力分离 四、离心分离 第二节 废水的化学处理法 一、中和 二、混凝 三、氧化还原法 四、化学沉淀法 第三节 废水的物理化学处理 一、吸附法 二、离子交换法 三、膜分离法 四、萃取法 五、电解法(电化学法) 六、吹脱与汽提 七、蒸发与结晶 八、磁分离法 第四节 废水的生物处理 一、活性污泥法 二、生物膜法 三、厌氧生物处理法 四、生物处理组合工艺 五、污泥的处理和利用 参考文献第三章 日用化工废水专项污染物处理技术 第一节 有机污染物处理技术 一、含卤代烃废水的处理技术 二、含醇和醚废水的处理技术 三、含醇及酮废的处理技术 四、含有机酸及酯废水的处理技术 五、含酚废水的处理技术 第二节 无机污染物处理技术 一、含氮化合物废水的处理技术 二、含硫化合物的处理技术 三、含磷化合物废水的处理技术 第三节 含油废水的处理技术..... 第四章 合成洗涤剂及表面活性剂工业废水处理技术及实例第五章 油墨企业废水处理工程技术及实例第六章 其他日化企业废水处理工程技术及实例第七章 日用化工废水治理项目的实施第八章 日用化废水治理的展望附录 污水综合排放标准(GB 8978-1996)

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>