

<<印染废水处理技术及典型工程>>

图书基本信息

书名：<<印染废水处理技术及典型工程>>

13位ISBN编号：9787502570743

10位ISBN编号：7502570748

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张林生

页数：280

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>

<<印染废水处理技术及典型工程>>

内容概要

本书首先介绍了纺织印染基本工艺流程、主要原料染料助剂的化学性质、印染工艺清洁生产技术，阐述了印染废水的污染特点及性质、印染废水处理方法及工艺流程的选择；接着介绍了印染废水单元处理技术（物理法、化学法、生物法）的原理、应用特点及设计方法、组合工艺路线，以及印染废水污泥处理与处置方法；然后列举了印染废水一级达标典型工程实例，提出了印染废水处理站设计及工程技术经济分析、调试运行、试验研究方法、出水深度处理及回用技术等。

此外，本书还介绍了相关的国内外印染废水处理的新技术、清洁生产新工艺等。

本书可供纺织印染行业的领导、环境治理工程技术人员、运行管理人员参考使用，供环境工程设计部门和环境科研部门的人员参考应用。

<<印染废水处理技术及典型工程>>

书籍目录

第1章纺织印染工艺概述1.1 纺织业分类和纺织印染工艺1.2 棉及混纺产品纺织印染工艺1.3 缫丝及丝绸生产及印染工艺1.4 毛纺织物的加工及印染工艺1.5 麻纺产品生产及印染工艺1.6 印染工业常用染料、助剂及其性能第2章印染工艺的清洁生产2.1 印染工艺的污染特征2.2 印染工艺的清洁生产2.3 印染工艺清洁生产3章印染废水处理技术概论3.1 印染废水的水质指标及处理标准3.2 印染废水的处理方法及工艺流程3.3 各类纺织物印染废水处理技术第4章印染废水的物理处理方法4.1 格栅与筛网4.2 废水的均和调节4.3 废水的沉淀4.4 废水的气浮处理4.5 表面活性物质泡沫分离法4.6 废水的过滤4.7 超滤第5章印染废水的化学处理方法5.1 废水的中和5.2 废水的混凝5.3 废水的氧化脱色5.4 废水的电解处理技术5.5 废水的吸附处理5.6 废水的消毒第6章印染废水的生物处理方法6.1 生物处理原理6.2 厌氧生物处理技术6.3 好氧生物处理技术——活性污泥法6.4 好氧生物处理技术——生物膜法6.5 稳定塘第7章印染废水生物处理组合工艺7.1 厌氧-好氧生物处理组合工艺7.2 吸附-生物降解工艺7.3 生物炭法7.4 膜生物反应器7.5 DAT-IAT工艺第8章印染废水污泥处理与处置8.1 污泥的分类与性质8.2 污泥浓缩8.3 污泥脱水8.4 污泥处置第9章印染废水一级达标工程实例9.1 江苏港洋实业股份有限公司废水处理站9.2 无锡海江印染有限公司废水处理站9.3 江苏海澜集团废水处理站9.4 上海针织五厂废水处理工程9.5 绍兴丝绸印花厂废水处理工程9.6 江阴第九毛纺厂废水处理站9.7 江阴华新染整公司废水处理站9.8 张家港江苏欧桥精纺集团公司印染废水处理站9.9 苏州相城污水处理厂9.10 张家港鹿苑公司印染废水处理站9.11 金坛江苏晨风集团丝绸废水处理站9.12 海安联发染整厂废水处理站9.13 南通三喜公司废水处理站9.14 印染废水处理一级达标的工艺特点第10章印染废水处理站设计及工程技术经济分析10.1 印染废水处理工艺流程的设计10.2 印染废水处理站平面设计10.3 印染废水处理站高程设计10.4 印染废水处理站自动监测与微机控制技术设计10.5 印染废水处理站的工程技术经济分析第11章印染废水处理站的调试运行11.1 生物处理微生物菌种的培养和驯化11.2 生物处理微生物营养与生存条件控制11.3 印染废水处理站运行方法与控制技术11.4 生物处理运行异常及处理方法11.5 印染废水处理操作参数的试验研究第12章印染废水深度处理与回用技术12.1 印染废水的深度处理技术12.2 印染废水的深度处理回用工艺参考文献

<<印染废水处理技术及典型工程>>

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>