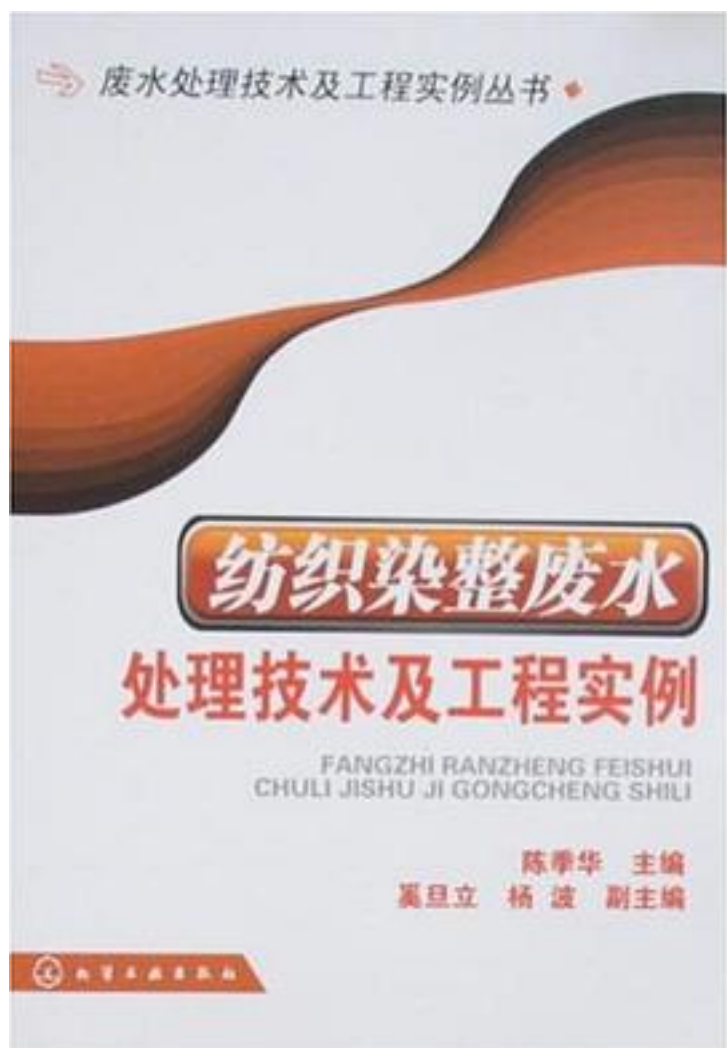


# 纺织染整废水处理技术及工程实例



[纺织染整废水处理技术及工程实例\\_下载链接1](#)

著者:陈季华

出版者:化学工业

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787122025128

《纺织染整废水处理技术及工程实例》阐述了纺织染整废水的来源、性质、特点及对环境的影响，并全面系统地介绍了纺织工业中棉、毛、丝、麻、针织、化纤生产工艺、产生污染源的途径及处理技术；介绍了国内外主要研究和发展的动向以及纺织行业节水的技术进步规划，并列举了一些设计、应用实例。全书共分八章，第一章、第二章介绍了纺织工业的基本情况、废水的分类与特点；第三章-第六章分别介绍了棉、毛、丝、麻、针织行业产生的废水及处理方法；第七章介绍了化学纤维的分类及其生产废水的处理技术；第八章介绍了纺织染整废水处理厂的设计与运行。

《纺织染整废水处理技术及工程实例》可供从事环境工程设计、研究、运行管理的技术人员、厂矿企业环境技术人员、有关部门领导和管理人员参考使用，也可作为高等院校纺织生产废水处理科目的教学用书。

作者介绍:

目录: 第一章 总论 第一节 纺织工业概述 一、纺织工业基本情况 二、纺织工业的划分 三、纺织工业用水情况 第二节 纺织工业节水工作状况基本评价 一、节水管理工作现状 二、纺织工业节水政策、法规、规范、标准等 第三节 纺织印染工业在国民经济中的地位 一、印染产品进口总量减少，国产面料替代增加 二、印染产品出口增势强劲，市场呈现多元化 三、资源配置市场化，生产能力继续向沿海地区集中 第二章 纺织工业废水处理概论 第一节 废水的来源、分类和特点 一、废水的来源 二、废水的分类 三、废水的特点 第二节 废水的污染、危害及处理情况 一、污染与危害 二、处理情况及存在问题 第三节 废水处理技术原则 一、上浆废水和空调水 二、染整废水 三、粘胶纤维废水和碱减量废水 四、洗毛和苧麻脱胶废水 第四节 国内外主要经验及发展趋势 一、改革工艺和设备，减少排污量 二、全面规划，综合处理 三、开发废水处理新技术 第五节 纺织企业节能减排设计实例 一、实例概述 二、设计规模与目标 三、处理工艺研究 四、工程投资估算 五、经济效益分析 六、节能减排、达标排放可行性分析 第三章 棉纺织染整废水处理 第一节 染整废水处理概述 一、染整废水的来源、组成与性质 二、纺织染整废水的处理方法与工艺 三、染整废水排放标准 四、国外染整废水处理技术及发展趋势 第二节 以棉为主的染整废水处理技术 一、产品生产的工艺流程及废水来源 二、棉、化纤及其混纺产品染整废水的排放量及其组成 三、棉、化纤及其混纺产品染整废水处理现状、采用技术及存在问题 四、棉纺织行业用水状况及工业节约用水指标情况 第三节 棉纺织染整废水处理工程实例 一、北京某棉纺织厂空调水处理回用系统 二、安徽某印染有限公司2400t/d棉印染废水处理工程实例 三、山东某纺织集团棉印染废水处理回用中试工程实例 四、江苏某集团15000m<sup>3</sup>/d纺织废水处理工程实例 第四章 毛纺织产品染整废水处理 第一节 概述 一、产品生产工艺流程 二、废水来源 三、废水水质 第二节 洗毛废水处理技术研究 一、调查研究 二、实验室的研究 第三节 毛纺染整废水处理现状、所采用的技术和存在的问题 一、处理现状 二、处理技术 三、存在问题 第四节 毛纺织行业用水状况及工业节约用水指标情况 一、毛纺织行业基本情况 二、毛纺织行业用水情况 三、毛纺织行业工业用水指标情况 四、国外洗毛废水处理情况 第五节 实例某毛条厂洗毛废水处理站 一、生产工艺流程及主要原料、废水来源 二、废水处理工艺流程 第五章 麻脱胶、麻纺织染整废水处理 第一节 概述 一、麻的种类与组成 二、麻的脱胶与加工 三、麻纤维的纺织染整工艺 第二节 苧麻脱胶及脱胶废水的处理 一、苧麻脱胶工艺流程 二、苧麻脱胶废水排放量及水质 三、苧麻脱胶废水的处理方法及发展方向 第三节 麻纺织染整废水的处理 一、麻纺织染整废水的来源 二、麻纺织染整废水的排放量及其组成 三、麻纺织产品染整工业废水处理现状及存在问题 四、麻纺织行业用水状况及工业节

约用水情况 第四节 麻脱胶、麻纺织废水处理工程实例  
一、1500m<sup>3</sup>/d麻脱胶废水处理工程实例 二、湖南某苎麻纺织厂废水处理工程 第六章  
丝绸、针织染整废水处理 第一节 丝绸染整废水处理 一、概况 二、丝绸染整废水的处理  
第二节 针织染整废水处理 一、概况 二、针织染整废水的处理与存在问题 第三节  
丝绸、针织染整废水处理工程实例 一、重庆某丝纺厂精炼废水处理实例  
二、浙江某集团针织废水深度处理方案设计与中试研究 第七章 化学纤维染整废水处理  
第一节 概述 一、我国化学纤维的发展 二、化纤行业用水和排水  
三、化纤废水处理的发展趋势 第二节 粘胶纤维与废水处理 一、浆粕生产与废水的处理  
二、粘胶纤维生产与废水 第三节 聚乙烯醇纤维(维纶)与废水处理 一、聚乙烯醇纤维  
二、聚乙烯醇纤维生产废水 三、聚乙烯醇纤维生产废水的处理 第四节  
聚酰胺纤维(锦纶)与废水处理 一、概述 二、锦纶生产工艺 三、锦纶生产废水处理  
第五节 聚酯纤维(涤纶)与废水处理 一、概述 二、聚酯纤维的生产  
三、聚酯纤维的生产废水处理 四、聚酯纤维织物的碱减量加工废水处理 第六节  
其他化学纤维与废水处理 一、氨纶 二、腈纶 第七节 化工纤维废水处理工程实例  
一、粘胶纤维生产废水处理 二、锦纶生产废水处理工程实例 三、聚酯(涤纶)废水  
第八章 纺织染整废水处理厂的设计与运行 第一节 纺织染整废水处理厂的设计  
一、设计阶段与任务 二、设计前的准备工作 三、废水厂的设计原则与依据  
四、废水处理厂设计的主要内容 第二节 纺织染整废水处理厂的运行与管理  
一、调试前的准备 二、单体设备、构筑物的调试与运行操作  
三、活性污泥法运行过程中的异常情况对策 第三节  
废水处理厂的仪表检测与自动控制 一、仪表检测与自动控制系统  
二、废水处理厂处理监控系统设计实例 参考文献  
· · · · · · ([收起](#))

[纺织染整废水处理技术及工程实例\\_下载链接1](#)

标签

实验

化学

评论

-----  
[纺织染整废水处理技术及工程实例\\_下载链接1](#)

-----  
[纺织染整废水处理技术及工程实例 下载链接1](#)