<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

图书基本信息

书名:<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

13位ISBN编号:9787122080691

10位ISBN编号:7122080692

出版时间:2010-6

出版时间:化学工业

作者:陈一飞

页数:140

字数:103000

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

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

前言

印染废水水量大,色度高,成分复杂,废水中含有染料、浆料、助剂、酸、碱、纤维杂质及无机盐等,染料结构中氨基化合物及铜、铬、锌、砷等重金属元素具有较大的毒性。

目前染色加工过程中的109/6~20%的染料排入废水中,严重污染环境。

随着染料工业的发展和印染加工技术的进步,染料结构的稳定性大为提高,给脱色处理增加了难度,目前印染废水的脱色问题已成为国内外废水处理中急需解决的一大难题。

印染厂的污染随着纺织纤维(棉、毛、化纤)加工形态(纱、织物)、加工方法(浸染、轧染、印花)、加工工序(退浆、精练、漂白、丝光、染色、印花、整理、洗毛、洗呢、缩呢、煮呢)的不同而 有所差异。

又因使用的染料、助剂、生产时间和流行季节等关系而使印染废水显得格外不稳定及复杂。 本书共分八章。

第一章简单介绍了印染生产过程所产生的印染废水。

第二章简述了印染企业实现清洁生产的技术措施。

第三章介绍了染整废水处理技术背景及有关染整废水的环境法规。

第四章重点介绍了染整废水较有效的处理方法。

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

内容概要

本书主要介绍了纺织品印染生产过程中所产生的废水,分析了不同地区生产企业染整污水的成分。 重点研究了印染废水透视度、色度、SS(悬浮物总颗粒)的相关性。 同时简述了印染企业实施清洁生产的方法和技术措施,并对目前印染废水脱色处理的常用方法做了介绍。

本书可供染整行业技术人员参考,也可作为大、中专学生的学习参考书。

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

书籍目录

第一章 纺织品印染生产过程所产生的印染废水 第一节 概述 第二节 印染废水的主要成分及废水特点第三节 不同纤维、织物生产流程所产生的废水 第二章 印染企业实现清洁生产的技术措施 第一节 概述 第二节 加强企业生产过程减废 第三节 减废综合因素分析 第四节 染整制程减废方法的评估 结束语 第三章 水处理技术背景及染整废水环保法规 第一节 概述 第二节 我国染整业环保法规 结束语第四章 染整废水较有效的处理方法 第一节 前言 第二节 染整废水处理技术 第三节 废水处理技术优缺点比较 第四节 不同地区不同厂家染整废水处理的比较 第五节 染整废水透视度处理现状及存在的问题 结束语第五章 染整废水透视度与SS、色度相关性研究 第一节 前言 第二节 各类染料及糊料对染整废水透视度所造成的影响 第三节 模拟印花色浆残液对透视度的影响 结束语 第六章 染整废水透视度问题分析与探讨 第一节 前言 第二节 透视度、色度与SS 第三节 染整厂排放水透视度问题的自我检测 第四节 排放水透视度解决方案 结束语第七章 印染废水脱色新技术 第一节 概述 第二节 国内外印染废水处理工艺概要 第三节 问题及其发展趋势 第八章 浙江地区纺织印染行业发展现状及竞争力的分析和回顾 第一节 行业发展现状 第二节 行业发展趋势 第三节 浙江省印染行业的战略定位 第四节 促进行业竞争力的对应措施 参考文献

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

章节摘录

插图:充实设备,其,中800万用于建立科技开发中心。

并收购上海新申录250台无梭织机(含丰田、津田驹、毕加诺剑杆织机),还有150万件 / 年生产能力 的服装厂,向织造前道后道和服装行业延伸,为提高竞争力创造条件。

在管理上推广ERP信息化管理技术,规范工作标准,实行成本控制,建立客户管理中心,加强价格控制,加强部门之间协调等有一个良好的开端,回修率有较大幅度下降,厂部成立研发中心,充实完善测试设备,人员请ITS培训,在管理上推广5S管理,抓细节,保持良好的环境,树企业形象。

每年招收大专学生10~20人,改善知识结构,目前全厂高中以上学历人员占企业人数一半以上。 应该说上述两个企业是具有竞争力的优势企业代表。

2005年经济效益较好的企业,如织造染整联合企业中开发产品较好的江龙、天圣以及萧山圣山、萧山中纺、绍兴百丽恒,还有行业中一直以来竞争力较强的华宇、大和、天马、浙江三元集团、绍兴二印、萧山航民、宁波众鑫、浙江华港、浙江永通等,还有从服装业中延伸印染生产的汉帛集团汇丽等一大批具有竞争潜力的企业都将是浙江印染行业具有竞争力的中坚企业。

(5)产业集群衍生具有浙江省特色的商贸集团提高了竞争力。

浙江省以绍兴轻纺城为代表的产业集群,对发展繁荣以浙江省中化纤、织造、染整等纺织业起着重大作用,商贸集团已从单纯经营纺织产品提升为开发中心、开发基地,进一步对纺织印染业的发展起着推动提升作用,有的商贸企业还介入印染生产,自己设工厂,并组织产品开发、创品牌作为自己的终身事业,也有工业企业提高营销能力自营出口、扩大营业量向商贸发展。

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

编辑推荐

《印染废水透视度与脱色处理技术》是由化学工业出版社出版的。

<<印染废水透视度与脱色处理技术>>

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