

<<重点行业清洁生产工作指南>>

图书基本信息

书名：<<重点行业清洁生产工作指南>>

13位ISBN编号：9787535954299

10位ISBN编号：7535954294

出版时间：2010-12

出版时间：广东省环境保护厅 广东省出版集团，广东科技出版社（2010-12出版）

作者：广东省环境保护厅

页数：278

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>

<<重点行业清洁生产工作指南>>

内容概要

《重点行业清洁生产工作指南》根据中华人民共和国清洁生产促进法和环境保护部、广东省人民政府的工作部署，着重介绍了清洁生产的意义、知识、政策法规、指引方法等，并展示了广东省重点行业50多项清洁生产的成功案例；它们用事实证明，清洁生产可大大减少污染产生，节约资源，降低成本，提高效益，造福社会环境，符合科学发展观。

《重点行业清洁生产工作指南》理论与实践结合，方法与目标清晰，专业与普及并进，十分适合广大企业家、各级经济、科技管理工作以及高校相关专业学生阅读。

《重点行业清洁生产工作指南》由广东省环境保护厅专家编写，具备权威性、科学性和指导性。

<<重点行业清洁生产工作指南>>

书籍目录

第一部分 清洁生产审核各阶段具体内容及操作第一节 第一阶段：策划和组织一、目的二、重点三、内容及操作第二节 第二阶段：预审核一、目的二、重点三、内容及操作第三节 第三阶段：审核一、目的二、重点三、内容及操作第四节 第四阶段：方案产生和筛选一、目的二、重点三、内容及操作第五节 第五阶段：可行性分析一、目的二、重点三、内容及操作第六节 第六阶段：方案实施一、目的二、重点三、内容及操作第七节 第七阶段：持续清洁生产一、目的二、重点三、内容及操作附件一 清洁生产审核报告编写大纲及要求附件二 清洁生产审核报告编制格式要求附件三 清洁生产审核报告附件要求第二部分 典型案例第一节 纺织印染一、纺织印染废水反渗透水回用项目二、丝绸生产水循环利用系统工程三、印染废水深度处理及回用四、针织染整废水双循环处理回用工程五、纺织染整企业废水处理六、低水位环保节能染纱技术七、定型机余热利用改造八、染布缸新型保温节能技术九、纺织印染企业锅炉高效脱硫系统第二节 金属冶炼及延压加工一、钢铁企业烧结机烟气脱硫工程二、炼钢电炉除尘改造项目三、连轧加热炉烧油改烧气技术改造第三节 金属加工及表面处理一、电镀废水回用二、电镀基地实施清洁生产项目三、电镀废水深度处理四、镍电镀清洗水的在线回收五、电镀中水回收综合利用六、无氰碱性镀铜工艺替代有氰镀铜七、电泳仿铬代替六价铬镀铬八、不锈钢制品企业清洁生产九、电镀自动下料机第四节 非金属矿物制品一、废瓷制釉综合利用技术二、利用脱硫石膏替代天然石膏技术三、利用工业废渣生产新型无机轻质板材技术四、窑炉一喷雾塔节能减排技术五、窑炉急冷带余热利用供至喷雾塔干燥粉料六、新型干法水泥生产线纯低温余热发电技术……第三部分 清洁生产法规文件

章节摘录

版权页：插图：溢达公司于2004年底～2005年初开始进行研发和探讨性实验。

2005年下半年～2007年加大研发、推广力度，目前此种全新的染色技术在溢达公司已经得到了全面的推广应用。

极大地降低了染纱生产成本、提高了生产效率。

此技术该公司已申请专利技术。

(2) 项目来源。

目前棉纱染色常用的有直接染料染色、活性染料染色、还原染料染色3种，但由于天然棉纤维的结构特性和这3种染料的特性，使得棉纱染色时还残留有许多染料不能吸附并固着在天然棉纤维上。

为了提高棉纱的色牢度还要用多道水洗才能将纱线中的浮色去除，因此会产生大量的废水，最终导致生产成本一直高居不下。

要想降低生产成本就必须研发一种更合理有效的染色技术。

此种新型的棉纱染色技术，必须通过精确合理的控制染色工艺、化工料的用量以确定染色浴比。

染色浴比是衡量染色单位成本一个非常重要的指标。

一般来讲：降低染色浴比有两种途径。

一是在水量不变的条件下，尽量提高满缸率，使纱的重量增加、浴比降低。

但此方法受来单大小、缸型分布等影响较大。

另一种方法就是通过降低水量来降低浴比。

目前业内对染色水位的最低要求为完全浸泡纱线，在经轴生产时，浴比同样很大。

3.实施成效溢达公司开发的新型节水节能环保纱线染色技术最大的特点就是突破传统的理念，将染色水位降低至只能覆盖纱线20%～80%的高度，从而实现1：3～1：7的超低浴比染色，但也因此使得纱线染色难度加大。

在部分纱线暴露在液面之上的情况下，为了保证此部分筒子染透、染匀，必须保证轴笼、设备的密封性、内外压差充分足够。

在低水位生产条件下，如何保证染液与纱线均匀、充分的结合，单位时间通过纱线的流量是多少，整个染液多长时间循环一次才能确保染液的充分利用从而确保上染率，如何克服低水位可能带来的对设备、质量、工艺参数的影响等，都需要投入巨大的时间与精力去做研发与论证工作。

<<重点行业清洁生产工作指南>>

编辑推荐

《重点行业清洁生产工作指南》是由广东科技出版社出版的。

<<重点行业清洁生产工作指南>>

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>