

<<制浆造纸工业的环境治理>>

图书基本信息

书名：<<制浆造纸工业的环境治理>>

13位ISBN编号：9787501960545

10位ISBN编号：7501960542

出版时间：2008-3

出版时间：中国轻工业出版社

作者：曹邦威

页数：331

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>

<<制浆造纸工业的环境治理>>

内容概要

《制浆造纸工业的环境治理》介绍了国内外在制浆造纸工业环境治理上的经验和教训。为扭转过去一般环保书籍片面强调末端治理的做法，《制浆造纸工业的环境治理》根据源头治理和清洁生产的原则，详细分析了制浆造纸企业各个工序在生产过程中所产生的污染负荷，以较大篇幅阐述了如何采取各种适用的新技术，实行清洁生产和厂内治理，通过循环回用和综合利用等措施，从源头上控制污染物的发生，从而将生产系统所排出的三废污染物减至最少。

《制浆造纸工业的环境治理》概述了国内外在环境治理方面的进步，系统地介绍了国内外各种行之有效的先进污染治理技术。

对每种治理技术除分析其原理和过程外，还着重介绍其在制浆造纸工业中的具体应用和案例。

此外，《制浆造纸工业的环境治理》还对废水处理技术作了重点介绍。

<<制浆造纸工业的环境治理>>

书籍目录

第一章 概述第二章 治理我国制浆造纸工业污染的重要性第一节 我国目前环境污染概况第二节 制浆造纸工业污染物对环境的危害第三节 对治理污染的应有态度一、治理污染必须坚持科学性二、把治理污染作为一件大事来抓第三章 制浆造纸厂生产用水的净化处理和节约用水第一节 制浆造纸厂生产用水的来源第二节 原水处理的方法和设备一、原水处理的目的二、原水处理的过程三、原水的机械处理四、原水的化学处理第三节 供水系统第四节 大力控制和减少制浆造纸生产用水一、国外制浆造纸工业节约用水概况二、我国在控制和减少制浆造纸工业用水上的进展三、制浆造纸工业用水的术语说明及循环用水第四章 制浆造纸厂的废水污染负荷及减少途径(厂内处理)第一节 废水处理概述一、关于废水的术语说明二、厂内处理与厂外处理的关系三、废水排放的清污分流四、废水的单独处理与集中处理五、关于废水的零排放第二节 废水污染负荷的特征及其测定一、常用的检测项目二、污染负荷测定法不同表述三、从制浆造纸厂生产过程中排出废水的污染负荷第三节 化学制浆系统各工序减少污染负荷的途径和措施一、备料二、蒸煮三、洗浆四、筛选五、氧脱木素六、漂白七、碱回收八、新型浆厂排放废水的污染负荷指标第四节 机械制浆系统减少污染负荷的途径第五节 抄纸系统减少污染负荷的途径一、减少进入抄纸系统的污染负荷二、纸机各部排出白水的情况三、纸机白水的性质及其循环回用四、白水处理的主要装置五、白水封闭循环带来的影响和解决措施第五章 制浆造纸厂废水的处理(厂外处理)第一节 概述一、废水处理的必要性二、废水处理的原理三、废水处理的方法和等级分类四、废水处理的现状第二节 废水的物理处理一、废水的预处理二、筛滤法三、沉淀/澄清法四、气浮法.....第六章 制浆造纸厂废气的处理第七章 制浆造纸厂固体废物的处理第八章 制浆造纸厂的噪声治理第九章 各国在制浆造纸工业环境保护上的立法和有关国际性公约第十章 现代环境管理的工具和方法

<<制浆造纸工业的环境治理>>

章节摘录

第一章 概述 人类只有一个地球，保护环境，其实就是保护我们自己，就是保护我们的子孙后代。

根据中华人民共和国环境保护法的规定，环境保护包括“保护自然环境”和“防治污染和其他公害”两个方面。

这就是说，要利用现代环境科学的理论和方法，在更好地利用自然资源的同时，深入认识和掌握污染和破坏环境的根源与危害，有计划地保护环境，预防环境质量的恶化，控制环境污染，促进人类与环境的协调发展。

多年来的实践证明，人类改造自然，发展生产，必须同时注意自然界对人类的“报复”，注意发展生产给人类在内的整个生态系可能带来的影响。

环境保护是一个比自然资源保护更为广泛的概念。

它意味着要针对各种不同人和不同的事物，而且总是在变化着的。

实施环境保护的推动力是希望保障人们生活的幸福安宁。

当前国外对环境保护已经形成了一套行之有效的管理程序，用来指导环保管理的机制大致如图1—1所示。

可以看到，目前国外在环境治理上基本是采取“三管齐下”的方针：一是从法律法规上进行控制；二是从经济杠杆上进行管理；三是从提供信息上加以帮助。

国外最初对环境管理主要是采取严厉的法律手段，由国家颁布禁令和有法律效力的命令，并强制执行之。

而且与此同时，还辅之以一系列由具体管理部门发布的规定和细则。

这种单纯的强制命令的办法，从某种意义上说，现在已经落后了。

.....

<<制浆造纸工业的环境治理>>

编辑推荐

《制浆造纸工业的环境治理》比较详细地介绍了造纸发达国家在环境保护方面的立法、对制浆造纸工业污染物治理的具体管理措施、经济手段和执行机构等情况，供读者参考。

《制浆造纸工业的环境治理》力图为读者介绍一些环境管理方面的新术语、新概念、新方法和新工具。

概述了目前在国外已经成熟且行之有效的环境管理工具和方法。

这些工具和方法有不少已引进到国内，有的正在试点推广。

希望这些介绍能对从事环境管理的专业技术人员有所启发和帮助。

<<制浆造纸工业的环境治理>>

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>