

<<炭黑生产节能减排技术>>

图书基本信息

书名：<<炭黑生产节能减排技术>>

13位ISBN编号：9787122021762

10位ISBN编号：7122021769

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：殷云龙 主编

页数：150

字数：174000

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>

<<炭黑生产节能减排技术>>

内容概要

本书是《节能减排丛书》中的一本。

本书在对当前炭黑生产及其能耗和排放情况进行介绍的基础上，对炭黑生产节能减排的重点技术及新技术进行了详细论述，特别是对油炉法炭黑生产中的节能减排技术进行了详细介绍，从工艺、设备到炭黑尾气的利用及废水、废气的处理技术等方面进行全面、细致的论述，并辅以典型的节能改造应用实例。

同时还对今后可能影响炭黑生产的一些节能减排效果更好的新的生产方法做了介绍。

本书可供炭黑企业的管理人员、技术人员及从事节能减排问题的管理人员和相关技术人员阅读、参考。

<<炭黑生产节能减排技术>>

书籍目录

第一章 概述 一、炭黑及其用途 二、炭黑生产工艺概述 三、炭黑生产中的节能与减排第二章 炭黑生产中的节能减排技术 第一节 新工艺炭黑生产技术 一、反应机理 二、工艺的调整和控制 三、生成过程的主要计算 第二节 炭黑生产中的节能减排设备 一、炉法炭黑反应炉 二、空气预热器和油预热器 三、炭黑的收集装置 四、炭黑尾气锅炉 第三节 炭黑生产的尾气利用技术 一、尾气利用技术概述 二、炭黑尾气的特性 三、炭黑尾气的燃烧 第四节 炭黑生产中的废水处理技术 一、炭黑生产中的废水 二、废水处理设备及污水处理 第五节 炭黑生产中的废气治理技术 一、炭黑生产排放气体中的污染物 二、炭黑生产中气体排放物的治理第三章 炭黑生产的节能减排技术应用实例 第一节 新工艺炭黑生产的应用及发展 一、提高装置能力水平 二、节能除尘装置的使用和发展 三、节电 四、自控 第二节 空气预热器在炭黑生产中的应用 第三节 炭黑生产中排放尾气的应用 一、将炭黑尾气作为锅炉的原料 二、利用炭黑尾气干燥湿法造粒炭黑 第四节 炭黑生产的废水处理技术的应用第四章 节能新技术及展望 第一节 富氧助燃技术在炭黑生产中的应用 一、富氧助燃技术的节能减排原理 二、富氧空气的获取 第二节 等离子技术在炭黑生产中的应用 第三节 在线锅炉在炭黑生产中的应用参考文献

<<炭黑生产节能减排技术>>

编辑推荐

《炭黑生产节能减排技术》可供炭黑企业的管理人员、技术人员及从事节能减排问题的管理人员和相关技术人员阅读、参考。

<<炭黑生产节能减排技术>>

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>