

<<钢铁工业环保技术手册>>

图书基本信息

书名：<<钢铁工业环保技术手册>>

13位ISBN编号：9787502586003

10位ISBN编号：7502586008

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：韩剑宏

页数：573

字数：987000

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>

<<钢铁工业环保技术手册>>

内容概要

本书针对我国钢铁企业水、气、固严重污染的问题，从清洁生产和可持续发展的角度出发，分析和探讨了钢铁企业“三废”的处理技术、工艺流程及其发展等若干问题。

全书共分上、中、下三篇，分别介绍了废水污染及其处理工艺、废气污染及处理流程、固体废物的处理与利用。

本书结合钢铁企业的生产特点，有针对性地逐章分述，具有较强的实用性和目的性。

本书可供从事工业废物处理与利用的工程技术人员、科研设计人员、管理人员阅读使用，也可供高等院校相关专业的师生学习参考。

<<钢铁工业环保技术手册>>

书籍目录

上篇 钢铁工业废水处理 第一章 总论 第一节 废水的种类、性质及其危害 第二节 废水的资源化 第三节 废水的基本处理原则及处理方法 第二章 烧结厂废水治理 第一节 概述 第二节 烧结厂水处理工艺 第三章 焦化厂废水治理 第一节 概述 第二节 煤焦除尘废水治理 第三节 古马隆树脂废水治理 第四节 酚氰废水治理 第四章 炼铁厂废水治理 第一节 概述 第二节 高炉煤气洗涤废水治理 第三节 高炉冲渣废水治理 第五章 炼钢厂废水治理 第一节 概述 第二节 转炉除尘废水治理 第三节 连铸机废水治理 第六章 轧钢厂废水治理 第一节 概述 第二节 热轧废水处理 第三节 冷轧废水处理 第四节 酸洗废液的再生

中篇 钢铁工业废气处理 第七章 总论 第一节 废气的种类、性质及其危害 第二节 废气的资源化 第三节 废气的基本处理方法及原则 第四节 废气治理技术发展趋势 第八章 烧结厂废气治理 第一节 概述 第二节 原料准备系统除尘 第三节 混合料系统除尘 第四节 烧结机烟气净化 第五节 烧结机尾除尘 第六节 整粒系统除尘 第七节 球团竖炉烟气净化 第九章 焦化厂废气治理 第一节 概述 第二节 焦炉炉体烟气控制 第三节 焦炉装煤烟尘治理 第四节 焦炉推焦烟尘治理 第五节 焦炉熄焦工段除尘 第六节 筛贮焦工段除尘 第七节 煤气净化及化学产品车间烟尘、废气治理 第八节 焦炉煤气脱硫 第十章 炼铁厂废气治理 第一节 概述 第二节 炉前矿槽除尘 第三节 高炉出铁场除尘 第四节 碾泥机室除尘 第五节 铸铁机室除尘 第十一章 炼钢厂废气治理 第一节 概述 第二节 吹氧转炉烟气净化与回收 第三节 电炉烟气净化 第四节 化铁炉(冲天炉)除尘 第十二章 轧钢厂及金属制品厂废气治理 第一节 概述 第二节 轧机排烟治理 第三节 火焰清理机废气治理 第四节 酸洗间酸雾治理 第五节 铅浴炉烟尘治理 第十三章 耐火材料厂废气治理 第一节 概述 第二节 竖窑烟气治理 第三节 回转窑废气治理 第四节 沥青烟气治理 第五节 耐火材料厂常温粉尘治理

下篇 钢铁工业废物处理 第十四章 总论 第一节 概述 第二节 钢铁工业废物的种类、性质 第三节 钢铁工业固体废物的污染及治理现状 第四节 固体废物处理的基本方法 第五节 钢铁工业固体废物处理的现状及问题 第十五章 炼铁厂固体废物治理 第一节 概述 第二节 高炉矿渣的处理及利用 第十六章 炼钢厂固体废物治理 第一节 概述 第二节 钢渣处理工艺和资源化的新动向 第十七章 轧钢厂废物处理 第一节 概述 第十八章 铁合金厂固体废物治理 第一节 概述 第二节 铁合金渣的综合利用 第三节 铬渣的处理 第十九章 选矿厂固体废物治理 第一节 尾矿的来源、组成与性质 第二节 尾矿的危害及治理现状 第三节 国内外尾矿治理技术发展趋势 第二十章 焦化厂固体废物治理 第一节 各类废物的来源、组成及性质 第二节 废物处理利用现状和技术措施 第三节 国内外利用技术发展趋势 第二十一章 烧结厂固体废物治理 第一节 概述 第二节 固体废物处理及利用 第二十二章 钢铁工业清洁生产 第一节 概述 第二节 钢铁工业生产 第三节 钢铁企业生产工艺过程中的污染特征 第四节 钢铁工业清洁生产技术附录 附录一 钢铁工业烟气净化技术政策规定 附录二 钢铁工业废水净化技术政策规定 附录三 钢铁工业固体废物处理与综合利用技术政策规定 附录四 钢铁工业水污染物排放标准(摘要) 附录五 工业炉窑大气污染物排放标准(摘要) 附录六 车间空气中有害物质的最高允许浓度(摘要) 附录七 用于水泥中的粒化高炉矿渣 附录八 石灰矿渣水泥标准 附录九 钢渣矿渣水泥标准(摘要) 附录十 关于钢渣水泥的钢渣技术条件 附录十一 石膏矿渣水泥标准 附录十二 GB 13271—2001 锅炉大气污染物排放标准(摘要) 附录十三 炼焦炉大气污染物排放标准 GB 9078—1996(摘要) 参考文献

<<钢铁工业环保技术手册>>

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>