第一图书网, tushu007.com

<<转炉干法除尘应用技术>>

图书基本信息

书名：<<转炉干法除尘应用技术>>

13位ISBN编号：9787502457839

10位ISBN编号：7502457836

出版时间：2011-10

出版时间：《转炉干法除尘应用技术》编委会 冶金工业出版社 (2011-10出版)

作者：《转炉干法除尘应用技术》编委会 编

页数：222

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

内容概要

《转炉干法除尘应用技术》收录了由中国金属学会炼钢分会和中南西南西北转炉炼钢厂学会主办的转炉除尘应用技术研讨会上发表的部分论文，根据文章内容分为技术经济分析、安全问题、应用与实践、重点技术推介与应用等专题，详细探讨了转炉干法、半干法等除尘技术的设备特点、操作经验、等。

<<转炉干法除尘应用技术>>

书籍目录

技术经济分析转炉干湿法烟气净化系统的比较转炉一次煤气除尘新技术用于转炉炼钢生产的烟气清洗及二氧化碳减排技术转炉干法除尘静电除尘器的状况分析电除尘器除尘效率的影响因素圆筒形静电除尘器本体质量控制浅析转炉干法除尘采用过滤式除尘器替代电除尘器可行性探讨转炉一次干法除尘控制系统的改进鄂钢转炉干法除尘与煤气回收系统电气自动化有关问题大型转炉干法除尘器用智能高压电源的研究与应用转炉一次烟气干法除尘工艺简介蒸发冷却塔用于OG湿法的改造方案研究与实际效果转炉半干法除尘的工艺原理及综合性能分析转炉干法与半干法除尘技术的综合比较与分析转炉除尘干法与湿法部分能耗和水耗指标的比较安全问题转炉电除尘防泄爆的研究与实践转炉干法除尘及煤气回收的安全问题分析与研究泰钢转炉干法除尘系统泄爆分析及研究电除尘器泄爆原因浅析及应对措施应用与实践120t转炉烟气干法除尘技术实践干法除尘在邯钢250t转炉的应用210t转炉汽化与DDS系统关系的探讨DDS技术在鄂钢130t转炉的应用与发展DDS系统关键设备在鄂钢130t转炉的运行维护干法除尘系统中煤气回收的应用与实践转炉干法除尘系统提高煤气回收率的实践转炉干法除尘与转炉湿法除尘的操作控制区别PLC在转炉烟气干法除尘控制系统中的应用和深入研究串级控制在转炉干法除尘系统中的应用湘钢120t转炉除尘环缝喷嘴布置的改进效果重点技术推介与应用转炉干法除尘用切换站的研制与应用S7-400在转炉煤气回收中的应用大型转炉干式静电除尘专用高压智能控制电源转炉煤气干法电除尘器蒸发冷却器外混蒸汽雾化喷枪系列简介转炉干法除尘技术在包钢和宣钢150t转炉上的应用冶金环保除尘技术国产化及应用技术面向冶金及轧制工艺的能源与环保技术特种阀门与除尘应用技术冶金环保成套应用技术转炉一次除尘技术提供者

章节摘录

版权页：插图：分为低压强制循环和高压强制循环，其中低压强制循环系统包括除氧水箱，活动烟罩（裙罩），氧枪、副枪口冷却套，南、北下料口冷却套及低压热水循环泵组与循环管线组成；高压强制循环系统由汽包，固定烟罩，高压热水循环泵组及循环管线组成；高压自然循环系统包括汽包，固定烟道I段，固定烟道Ⅱ段，尾部烟道，高压热水循环泵组，汽包给水泵组及循环管线。
系统工作流程为：为了避免汽包及管线结垢，所用冷却水介质为软水，由主循环泵房经管网送至软水箱内，再由软水泵送至除氧器，除氧器内的水一路由低压强制循环泵送至活动烟罩进水管及南北下料口冷却水套，通过活动烟罩后再经回水管返回至除氧器内形成低压强制循环系统。
除氧器内的水另一路由汽包给水泵给汽包补水，第三路不通过泵组直接给蒸汽蓄热器补水。
汽包内的水经下降管分四路进入固定烟罩、固定烟道I段，固定烟道Ⅱ段，尾部烟道，烟道内的水吸收经过汽化冷却烟道的高温烟气的热量部分汽化形成的汽水混合物经上升管返回汽包，在此四路下降管中，汽包水通过高压强制循环泵泵入固定烟罩，再经上升管返回汽包，属于高压强制循环系统，其余管路为高压自然循环系统。
汽包产蒸汽一部分送至蓄热器然后外送至蒸汽主管进行利用.一部分（压力保证在1.6 ~1.8 MPa）送至蒸发冷却器作为雾化水气源。

编辑推荐

《转炉干法除尘应用技术》由冶金工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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