《电炉炼钢除尘》

图书基本信息

书名：《电炉炼钢除尘》

13位ISBN编号：9787502433291

10位ISBN编号：7502433295

出版时间：2003-9

出版社：冶金工业出版社

作者：王永忠

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电炉炼钢除尘》

内容概要

全书分为9章，详细介绍了电炉炼钢车间有害物的来源和特点，电炉除尘的多种排烟方式和烟气量的确定，多种高温烟气冷却器的设计计算和除尘方案的确定以及除尘系统的控制和检测等，另外，还介绍了除尘设备的设计选用和性能要求等。
《电炉炼钢除尘》可供工程设计人员和环保工作者使用，也可作为工厂管理人员参与除尘方案的确定和掌握除尘系统的操作、运行和维护用书。

《电炉炼钢除尘》

作者简介

王永忠，高级工程师，现任上海冶金设计研究院技术委员会委员，主任工程师。长期从事环保工作，在钢厂废气除尘领域中颇有建树，先后成功地设计和完成了4座100t级以上的大型电炉烟气除尘和多座30t左右的电炉除尘设计改造项目。在国家最大的冶金技改项目——上海宝钢集团一钢不锈钢工程设计中，担任通风除尘项目设计总负责人，该工程中的转炉和电炉等炼钢除尘项目集中体现了当今世界同行业的最新技术和水平。

《电炉炼钢除尘》

书籍目录

第一章 原始数据第一节 电炉车间有害物的来源第二节 炉气量的确定第三节 烟尘性质第二章 排烟方式和排烟量的确定第一节 电炉炉内排烟方式第二节 电炉炉外排烟方式第三节 其他生产设备的排烟方式第四节 排烟量的确定第三章 高温烟气冷却器的设计第一节 冷却器的形式第二节 直接冷却型设备的设计第三节 间接冷却型设备的设计第四节 燃烧室设计第四章 袋式除尘器第一节 袋式除尘器的技术性能第二节 滤料第三节 袋式除尘器常用规格及应用第五章 输排灰装置第一节 机械输送装置第二节 气力输送装置第三节 排灰装置第四节 贮存仓第六章 除尘配套设备第一节 管道阀门第二节 火花捕集器第三节 烟气混合室第四节 烟囱第七章 除尘管网技术第一节 除尘管道第二节 管道滑动支座第三节 管道膨胀补偿技术第四节 保温和涂装第八章 风机第一节 风机的运行特性第二节 风机、电机和液力耦合器的设计选用第三节 风机系统的设计和运行要求第九章 除尘系统方案设计第一节 除尘系统的组成和排烟方式的划分第二节 除尘系统按设备设置划分第三节 除尘系统按工艺炉型划分第四节 除尘系统的检测第五节 除尘系统的操作和控制附录参考文献

《电炉炼钢除尘》

精彩短评

1、很适合电炉除尘的参考资料，内容详细、全面，而且书的质量也不错。

《电炉炼钢除尘》

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:www.tushu111.com