第一图书网, tushu007.com

<<钢铁企业氧气站设计与设备操作>>

图书基本信息

书名：<<钢铁企业氧气站设计与设备操作>>

13位ISBN编号：9787502457389

10位ISBN编号：7502457380

出版时间：2012-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：王远继，韩东翔　主编

页数：592

字数：930000

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

本书共分15章，第1～2章介绍了钢铁企业氧气站的工艺设计基础及空分设备，第3～8章详细介绍了不同类别的中型、大型、超大型空分装置，第9～12章介绍了空分装置的测量控制系统，氧气站工艺管道、管件与阀门，以及氧气站辅助设备，第13～15章结合工程和生产实践分别介绍了空分装置的安装施工、制氧厂生产管理与操作以及氧气站设计等。

本书由多年从事氧气站设计和空分设备制造与使用单位的工程技术人员编写，为氧气站相关设计及建设单位的工程技术人员在工作中提供参考，也可作为相关院校师生的参考读物和建设单位有关人员的培训教材。

书籍目录

1钢铁企业氧气站工艺设计基础
1．1钢铁企业用氧与氧气制备
1．1．1钢铁企业用氧
1．1．2氧气制备
1．2钢铁企业用氧量的确定
1．2．1转炉炼钢车间用氧量的确定
1．2．2电炉炼钢车间用氧量的确定
1．2．3炼铁车间高炉富氧喷煤用氧量的确定
1．2．4连铸机切割用氧量的确定
1．2．5炼钢车间辅助用氧量的确定
1．2．6炼铁车间辅助用氧量的确定
1．2．7废钢处理用氧量的确定
1．2．8机修系统切焊用氧量的确定
1．2．9其他用户用氧量的确定
1．3空分能力选择
1．3．1氧气平衡
1．3．2空分设备能力选择
1．4专业之间设计条件
1．4．1有关规范、规定及相关文件
1．4．2工艺专业委托设计条件
1．5设备制造厂提供设计资料
1．5．1指导性设计文件
1．5．2空气压缩机系统资料
1．5．3空气预冷系统资料
1．5．4空气纯化系统资料
1．5．5增压透平膨胀机及分馏系统资料
1．5．6氧(氮)气压缩机系统资料
1．5．7液体储存及汽化系统资料
1．5．8充瓶系统资料
1．5．9仪表空气压缩机
1．5．10、动力条件
1．5．11对建设单位的要求
2深冷法空气分离设备
3中型外压缩流程空分装置
4大型外压缩流程空分装置
5大型内压缩流程空分装置
6稀有气体全提取KDON（Ar）-35000/4060/1100型空分装置
7全液体型空分装置
……

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