第一图书网, tushu007.com

<<热处理炉的安装.调试与维修>>

图书基本信息

书名：<<热处理炉的安装.调试与维修>>

13位ISBN编号：9787122009326

10位ISBN编号：7122009327

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张伟

页数：526

字数：681000

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

从热处理炉安装与维修的基本知识入手，全面、系统地介绍热处理炉的地基与基础的施工，炉衬的砌筑施工与维修，炉用金属构件、炉用机械、加热元件和燃烧装置、炉前管道和排烟系统的安装与修理知识，涉及基本步骤、方法、技术要求和故障排除等，最后介绍热处理炉的试车、调整与验收以及安全操作与维护方法。
向读者提供大量切实可用的数据、资料和经验。
内容丰富，通俗易懂，经验实用具体，是一本集理论与实践为一体，具有较强实用性的科技图书。
　本书主要适合于设计研究院所、大专院校、机械和冶金工厂以及热处理炉制造企业的技术人员和安装、维修工人阅读参考。

书籍目录

第1章 热处理炉简介 1.1 热处理炉的分类和结构特点 1.1.1 热处理电阻炉 1.1.2 热处理浴炉 1.1.3 热处理燃料炉 1.2 热处理炉的工作特性与发展方向 1.2.1 热处理炉的工作特性 1.2.2 热处理炉的更新改造方向第2章 热处理炉安装与维修的基本知识 2.1 热处理炉安装的方法、内容和要求 2.1.1 热处理炉安装的基本方法 2.1.2 热处理炉安装的内容 2.1.3 热处理炉安装的基本要求与特点 2.2 热处理炉安装的组织和准备 2.2.1 安装的组织 2.2.2 热处理炉安装前的准备 2.3 热处理炉及其零部件的运输、清点与保管 2.3.1 热处理炉的运输方式 2.3.2 零部件的清点与保管 2.4 基础划线与设备的找正找平 2.4.1 基础划线 2.4.2 设备划线与就位 2.4.3 设备的找正找平 2.5 热处理炉维修的内容与准备 2.5.1 修理的主要内容与注意事项 2.5.2 修理前的准备工作 2.6 热处理设备安装调试安全注意事项第3章 热处理炉的地基、基础及其加固 3.1 地基的加固与基础分类 3.1.1 地基及其加固方法 3.1.2 基础的作用与分类 3.2 基础的施工、验收与偏差处理 3.2.1 基础的施工 3.2.2 基础的验收 3.3 地脚螺栓、垫铁及其安装偏差的处理 3.3.1 地脚螺栓的分类与安装 3.3.2 地脚螺栓的紧固与偏差处理 3.3.3 垫铁(垫板)种类和布置方式 3.4 灌浆第4章 热处理炉砌体的砌筑施工与维修 4.1 筑炉材料 4.1.1 耐火材料的分类与性能 4.1.2 隔热材料的性能与分类 4.2 耐火砖的砌筑与施工 4.2.1 筑炉前的准备工作 4.2.2 砌砖、砍砖与和灰 4.2.3 炉底的砌筑 4.2.4 炉墙的砌筑 4.2.5 拱顶的砌筑 4.2.6 膨胀缝与砖缝 4.3 耐火纤维的施工与常见问题的处理 4.3.1 耐火纤维及其制品的使用原则 4.3.2 耐火纤维炉墙的施工方法 4.3.3 施工中常见问题的处理 4.4 耐火混凝土的制作与施工 4.4.1 耐火混凝土的制作 4.4.2 混凝土预制块的砌筑 4.5 隔热材料的施工 4.6 砌体的维修 4.6.1 砌体的日常维护 4.6.2 砌体常见易损部位与改进措施 4.6.3 砌砖体的修理 4.6.4 耐火混凝土与耐火纤维炉衬的修补 4.7 砌体质量的检测 4.7.1 砌体的尺寸允差 4.7.2 砌体质量的检测方法第5章 电热装置的安装与维修 5.1 电热材料 5.1.1 电热材料的分类和使用范围……第6章 燃烧装置的安装与维修第7章 炉用金属构件的安装怀维修第8章 炉用机械的安装与维修第9章 炉前管道和排烟系统的安装与维修第10章 热处理炉的试车、调整与验收第11章 热处理炉的安全操作与维护 参考文献

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